

仕様

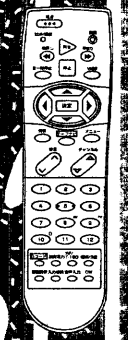
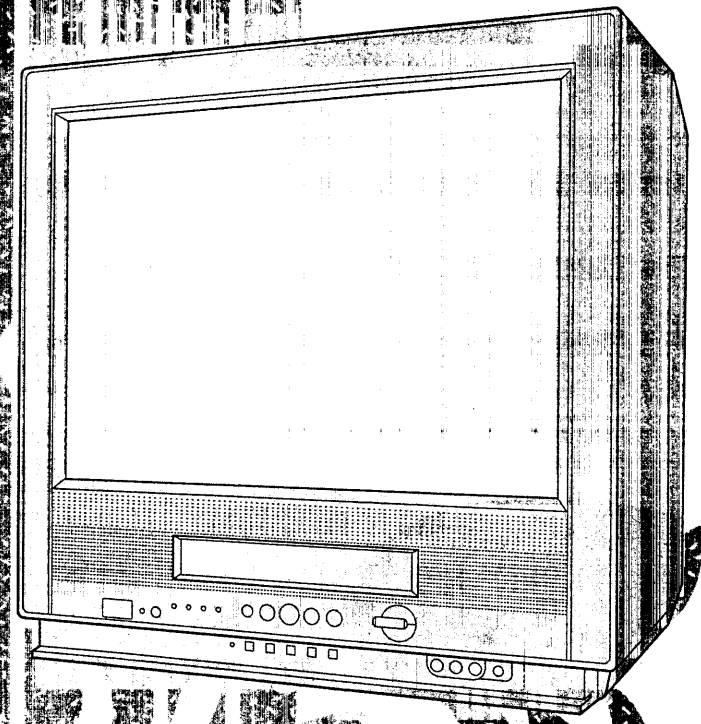
形名	C21-FS7B1
ブラウン管	21形フラットブラウン管
画面寸法	幅41.3×高さ31.0/対角50.8 (cm) ※テレビの形(21形)は画面寸法を表わすものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
音声実用最大出力	6W (総合)
スピーカー	5×9cm……2個
電源	AC100V 50/60Hz共用
消費電力	108W (年間消費電力量140kW・h/年) (テレビ動作時92W、ビデオ動作時26W、待機時2.8W)
受信チャンネル	VHF1ch~12ch、UHF13ch~62ch、CATV (C13~C35)
端子	外部入力1音声端子(右)(左)……………1個 外部入力1映像端子……………1個 外部入力2音声端子(右)(左)……………1個 外部入力2映像端子……………1個 ヘッドホン端子……………1個
録画方式	回転2ヘッドヘリカルスキャン[VHS]方式 (NTSC準拠)
録画再生時間	3倍モード 10時間30分 (T-210使用時)、標準モード 3時間30分 (T-210使用時)
テープ速度	3倍モード 11.1mm/秒、標準モード 33.4mm/秒
使用カセット	VHSタイプビデオカセット
ヘッド数	6 (4:映像用、2:Hi-Fi音声用)
早送り・巻戻し時間	通常巻戻しモード約130秒、高速巻戻しモード約83秒 (T-120使用時)
外形寸法	幅48.8×高さ50.0×奥行47.0 (cm)
質量(重量)	28.5kg
キャビネット材質	スチロール樹脂 (PS)
付属品	リモコン送信機……………1個 単3形乾電池R6P (またはSUM-3)……………2個 アンテナアダプター……………1個 取扱説明書……………1冊 使用上のご注意 (別冊)……………1冊 ご相談窓口一覧表……………1枚

HITACHI
日立ビデオ一体形カラーテレビ

VHS G-CODE®

形名
C21-FS7B1

取扱説明書



- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other countries.
- C21-FS7B1は「高調波ガイドライン」適合品です。
「高調波ガイドライン」適合品とは、通産省・エネルギー庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電源系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した製品です。

この度は日立ビデオ一体形カラーテレビをお求めいただき、まことにありがとうございました。
別冊の「使用上のご注意」をお読みください。
本体の取り扱いは、この「取扱説明書」をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。
お読みになったあとは、保証書、ご相談窓口一覧表とともに大切に保管してください。

◎株式会社日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12
電話 (03) 3502-2111

G-CODE Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

QR41591

Printed in Malaysia

安全上のご注意

ご使用前にまず別冊の「使用上のご注意」をお読みになってから、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

ご使用のまえに

絵表示について…製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

〈絵表示の意味〉

- △記号は警告（注意）を促すことです。（この例は「感電注意」）
- ⊘記号は行為を禁止することです。（この例は「分解禁止」）
- 記号は行為を強制することです。（この例は「電源プラグをコンセントから抜くこと」）

特長

テープナビ、タイムナビ 38

録画データを自動で記録、見たい番組の頭出しや時刻を指定しての場面探しが快速。

Gコード予約 32

Gコード予約番号を入力するだけで録画予約が簡単にできます。

CMとばしワザ 23

再生中にCMの部分だけ自動的に早送りされます。

英語字幕機能 61

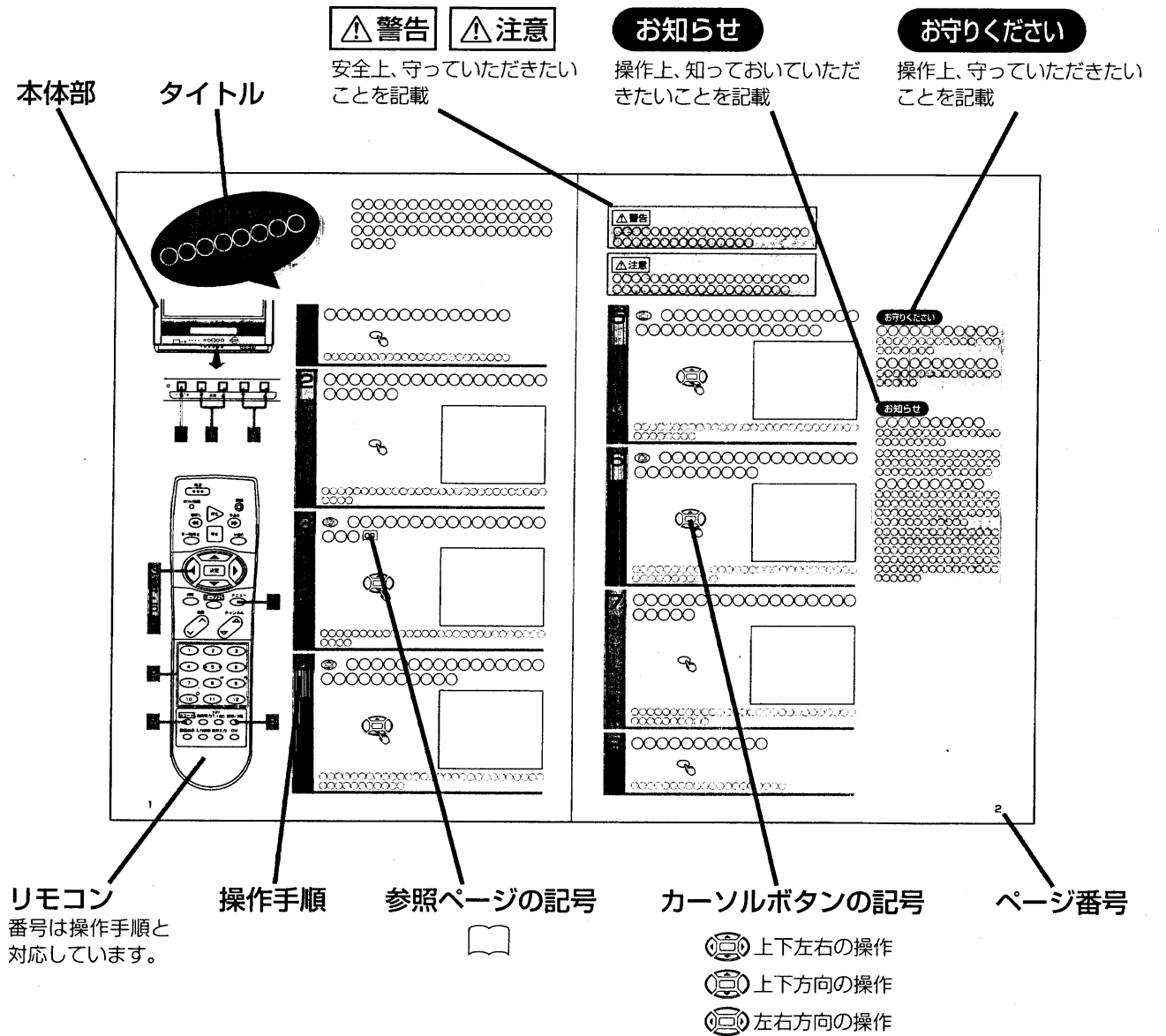
クローズド・キャプション信号入りのテープを再生すると、英語の字幕を表示できます。

2チューナー 27

見たい番組を見ながら裏の番組を録画できます。

本書の見かた

この説明書は、ほとんどが2ページの見開きで見えるようになっています。（※違うパターンもありますが、基本的には同じ操作方法です。）



もくじ

はじめに

- 安全上のご注意2
- 特長2
- 本書の見かた3
- テープナビ、タイムナビについて6
- Gコード予約ナンバーについて6
- お使いになる前の準備7
 - 付属品をご確認ください。7
- 各部のなまえ8
 - 本体前面8
 - 本体後面9
 - リモコン10
- リモコンの取り扱い11

テレビの操作

- テレビ放送を見る12
 - 外部入力画面を見る13
- カーソルボタンの使いかた14
- チャンネル番号などを表示する15
 - 画面表示について15
- 音を一時的に消す15
 - 音声内容の選びかた16
- 低電力モードに設定するとき16
- テレビゲームを楽しむ17
 - ゲームタイマーについて17

ビデオの操作

- ビデオの操作について18
 - テープの入れかた18
 - テープの取り出しかた18
 - テープの「つめ」について18
 - テープの種類と録画時間について18
 - 録画内容の補償について19
 - ビデオの電源について19
 - ビデオを使っていると19
- いろいろな再生20
 - 通常再生20
 - きれいな再生画にする20
 - ある場面を止めて見る21
 - 画面を見ながら見たい場面を探す21
 - 早送り／巻戻しをする21
 - テープを高速（260倍速）で送る21
- 頭出し（VISS）をする22
- CMをとばして見る（CMとばしワザ）23
 - CMとばしワザのしくみ23
 - CMオートについて23
 - ステレオCMスキップについて23
 - CMとばしワザでCMをとばす24
 - 次のCMの終わりまでとばすには24
 - CMとばしワザを解除するには24
 - とばした部分を見たいとき25
 - CMとばしワザでCMがとばせないときは26
- テレビ番組を録画する27
- 録画中に不要な場面を飛ばす28
- 録画中に別の番組に切り換える29
- 残量時間・経過時間を表示する30
 - テープ残量時間表示について30
- 選んだ時間だけ録画する31
- Gコード予約をする32
 - Gコードシステムについて32
 - Gコード予約をする32

- リモコン予約をする34
- 予約の確認・取り消しをする36
- タイマー予約・録画のご注意37
- テープナビ・タイムナビを使う38
 - テープナビ機能とタイムナビ機能を入／切する38
 - テープナビ画面、タイムナビ画面の見かた39
 - テープに録画データを登録する40
 - テープの録画データを見る41
 - 録画データを使って番組の頭出しをする42
 - 登録内容を取り消す44
 - 登録内容を確認する46
 - テープナビのご注意48
 - タイムナビで見たい場面を探す50

本体で操作する

- 本体で操作する52
 - テレビを操作する52
 - ビデオを操作する53
 - 早送り／巻戻しをする53
 - 画面を見ながら見たい場面を探す53

設定・設置

- 映像調節をする54
 - （明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質、標準）
- 音声調節をする55
 - （低音、高音、バランス、標準）
- 自動的に電源を切る56
- 自動的に電源を入り切りする57
- 時計を合わせる59

- いろいろな設定をする61
 - （レンタルプレイ、オートリピート、英字幕、オート電源オフ、STスキップ）
- 他の機器と接続する62
 - 本機で録画する62
 - ビデオカメラと接続する63
 - システムアップに必要な接続コード63
- アンテナ線を接続する64
 - VHF/UHFアンテナが混合のとき64
 - VHF/UHFアンテナが独立のとき64
 - VHF/UHFどちらか一方のとき64
 - アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続65
 - UHFフィーダーの接続65
 - アンテナアダプターとVHF平行フィーダーの接続65
 - アッテネーターについて66
- 受信設定について66
 - チャンネルの合わせかた（地域番号）66
 - 地域番号一覧表68
 - チャンネルの合わせかた（マニュアル）72
 - 10キー方式にする74
 - 微調する場合は75
 - 空きチャンネルの飛越し選局76

ご参考

- 転倒防止について77
- 据え付けるときの注意77
- 故障かな？と思ったら78
- お知らせメッセージについて80
- 保証とアフターサービス（必ずお読みください）81
- 用語解説82
- 索引83
- 仕様裏表紙

はじめに
テレビの操作
ビデオの操作
本体で操作する
設定・設置
ご参考

テープナビ、 タイムナビについて

38

テープナビは録画データを自動記録して、テープナビ画面に表示します。テープに録画されている内容はもちろん、再生済みの番組や番組の録画位置、テープの残り時間なども一目瞭然です。また、見たい番組を選んだら、再生ボタンを押すだけで頭出しをすることもできます。

録った番組を表示

録った番組をテープナビ画面に表示。テープに録画されている内容やテープの残り時間もひと目でわかります。楽しく使えるグラフィカルな表示も魅力です。

録画できる場所もすぐわかる

「残り」表示、「GGマーク」の表示で、大切な番組の途中に違う番組を録画してしまったり、まだ見ていない番組を消してしまうなどの心配もぐっと減ります。

見たい番組を頭出し

選択ボタンで見たい番組をテープナビ画面から選び、再生ボタンを押すと頭出しをします。番組を探す面倒を解消します。

タイミング表示

画面表示で頭出しのタイミングをリアルタイムにお知らせします。

*テープナビ、タイムナビ機能は本機で録画し、再生した場合にこの機能が動きます。

Gコード予約ナンバー について

32

Gコード予約ナンバーはジェムスターコードによる番組の予約ナンバーのことで、新聞や雑誌などのテレビ欄に掲載されている最大8桁の各番組の番号です。この番号を本機のリモコンで打ち込むだけで、チャンネル、日付、開始時刻、終了時刻が自動的に決まり、ビデオの録画予約が簡単にできます。

ビデオの録画予約が簡単

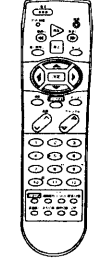
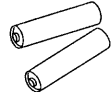

Gコード予約ナンバーの入力操作でビデオの録画予約ができます。

Gコード予約ナンバーの入力は画面で確認、毎日の繰り返し予約も可能

Gコード予約ナンバーの入力は画面表示で確認できます。
予約可能数は、8つまでです。
予約は5種類（1回/月～金/月～土/毎日/毎週）から選択できます。

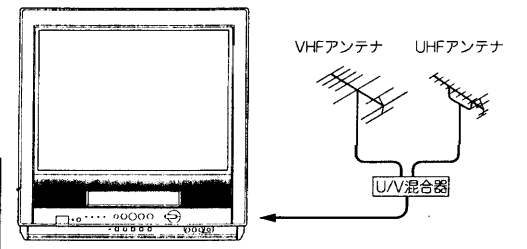
お使いになる 前の準備

付属品をご確認ください。

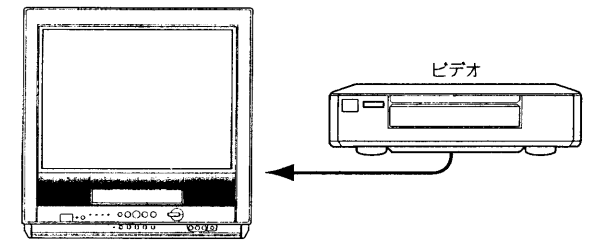
		
リモコン送信機	単3形乾電池	アンテナアダプター
		取扱説明書 ……1冊
		使用上のご注意 ……1冊
		ご相談窓口一覧表 ……1枚

1 アンテナ線をつなぐ 64 ~ 65

注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

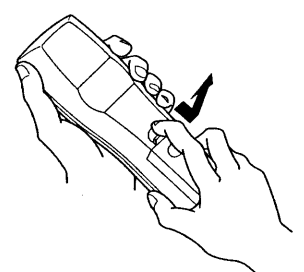


2 お手持ちの機器をつなぐ 17, 62 ~ 63



3 リモコンに乾電池を入れる 11

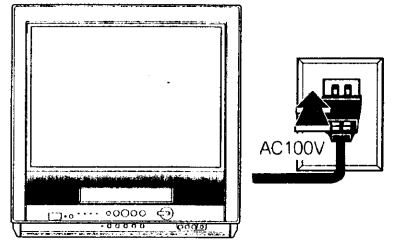
●付属の単3形乾電池をリモコンに入れます。



4 電源プラグをコンセントに差し込む

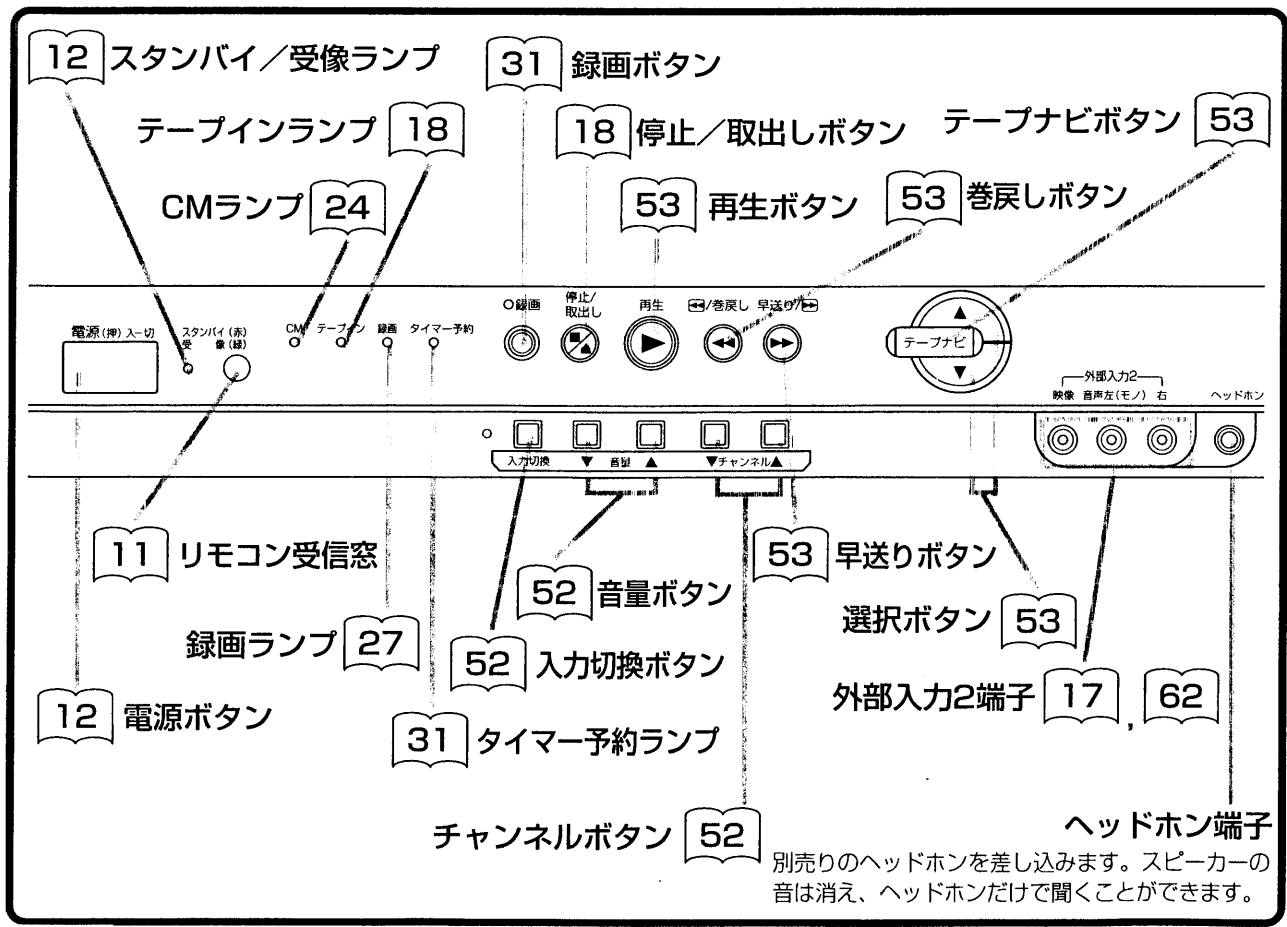
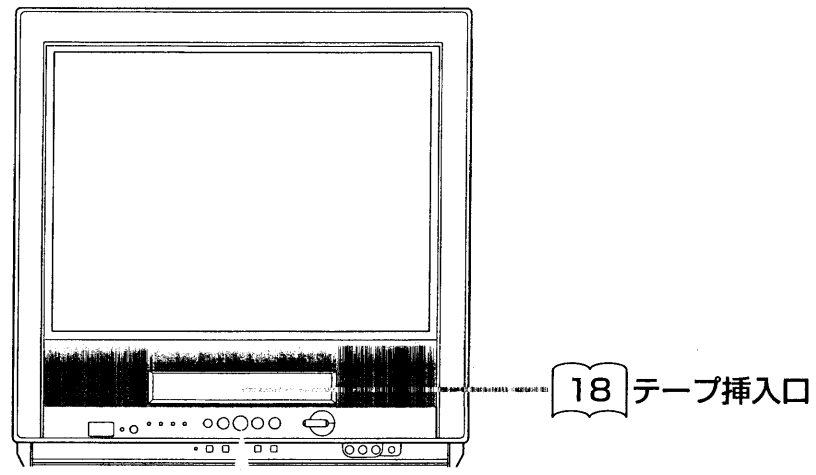
警告
表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

注意
旅行などで長時間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

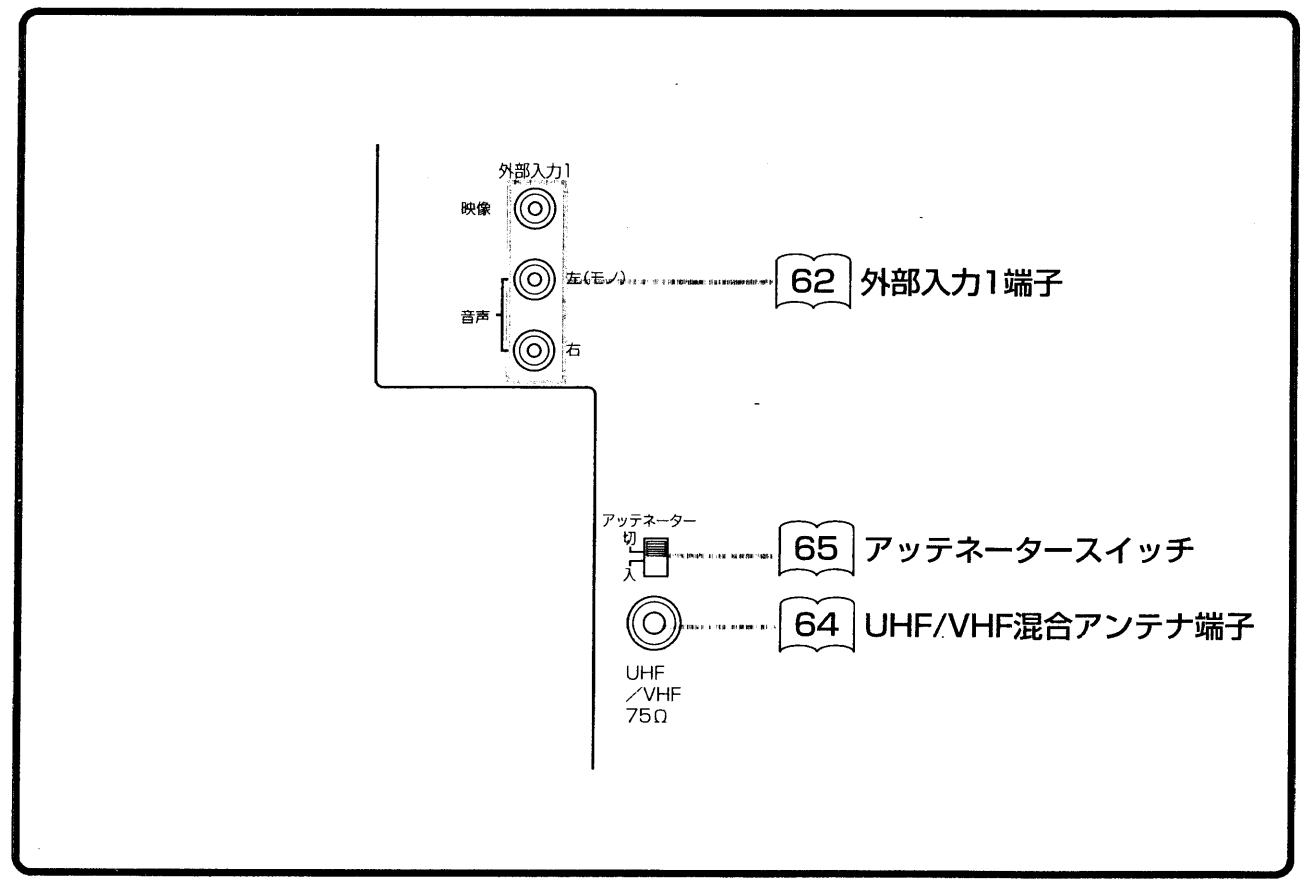
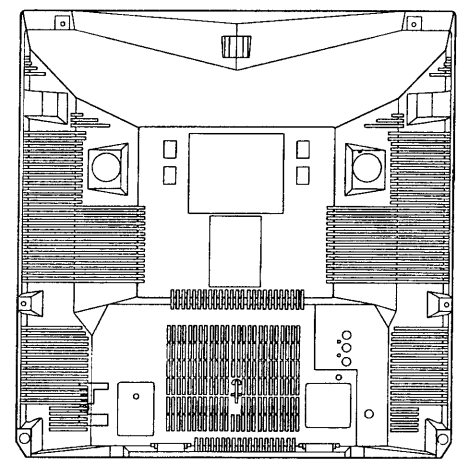


各部のなまえ

本体前面

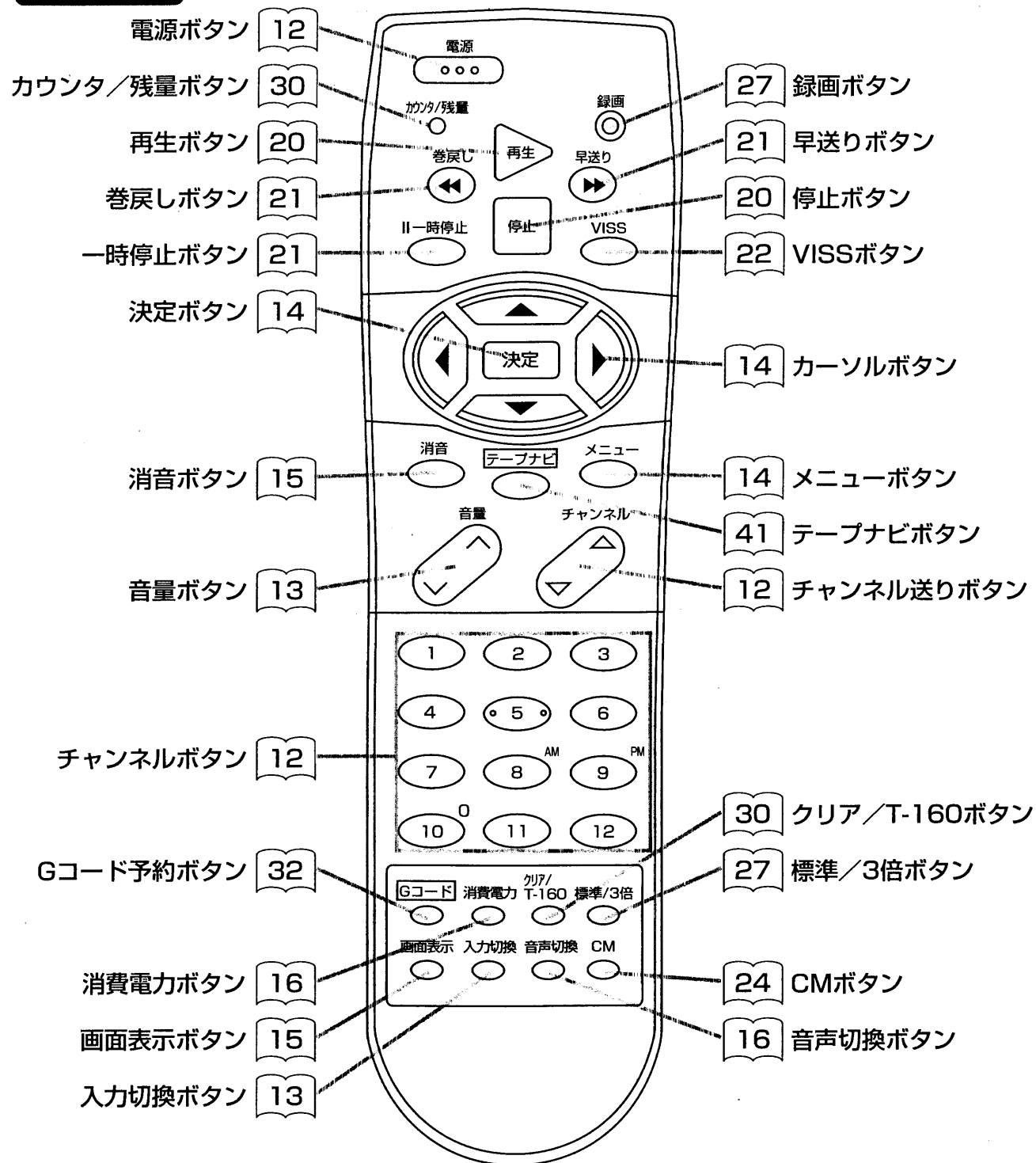


本体後面



各部のなまえ (つづき)

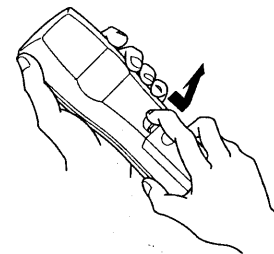
リモコン



リモコンの取り扱い

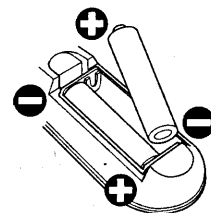
1 電池ぶたをはずす

●電池ぶたを押しながら、矢印の方向にずらします。



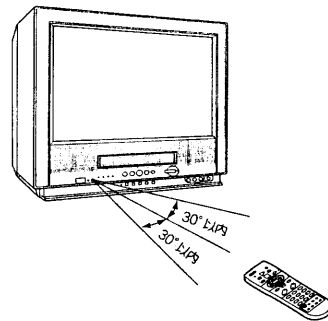
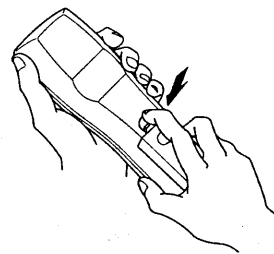
2 乾電池を入れる

●付属の単3形乾電池を⊕、⊖の表示どおりに入れます。



3 電池ぶたを閉める

●電池ぶたを矢印の方向に押し戻します。



●リモコンは、本体のリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲内でお使いください。

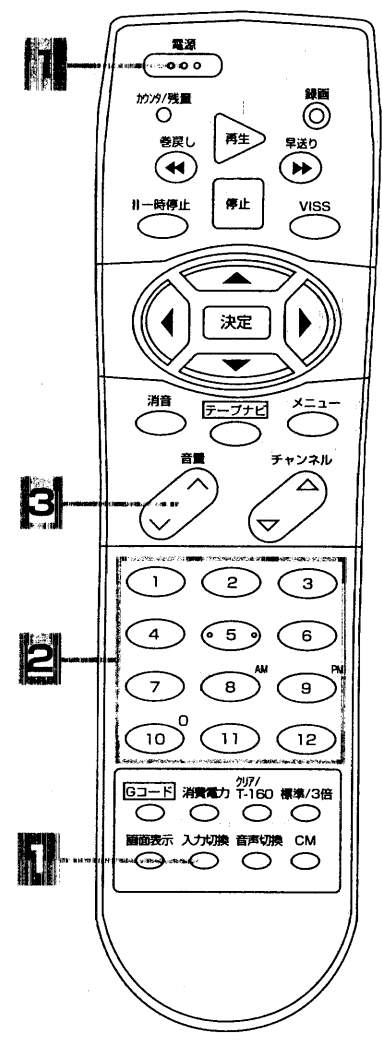
お守りください リモコンの使用上のご注意

- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因となります。
- 長時間ご使用ならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- リモコンの操作がしにくくなった場合は、乾電池を交換してください。
- リモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると、動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。

注意 乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 乾電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。間違えますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

テレビ放送を見る



準備

本体のスタンバイ/受像ランプが消えていると、リモコンでは電源が入りません。その場合は、まず本体の電源ボタンを押し、2の操作から始めてください。

1 電源を入れる

- 本体のスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが表示されます。
- 電源を切るときは、もう一度ボタンを押します。

2 チャンネルを選ぶ (1 ~ 12)

- 画面右上に選んだチャンネルが表示され、数秒後に表示が小さくなり画面に残ります。表示を消すこともできます。[15]
- チャンネル送りボタンを使って、チャンネルを選ぶこともできます。

お守りください
動作中に停電になったときのご注意
 テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。テレビから離れるときは、本体の電源ボタンを押して電源を切っておいてください。

3 音量を調節する

音量が大きくなる / 小さくなる

63 [最大]

0 [最小]

●音量の大きさが数字と [|||||] で画面に表示されます。

外部入力画面を見る

1 入力切換ボタンを押して、「外部」を選ぶ

●ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

お知らせ
リモコンの操作は
 ●スタンバイ/受像ランプが点灯しているときのみ、リモコンの操作をすることができます。
 ●リモコンの電源ボタンを押して電源を切ると、電源の「入・切」の操作もリモコンでできます。
お買い上げ時のチャンネル設定
 ●本機はお買い上げ時にVHF1~12チャンネルの12局を設定しています。チャンネルの設定を変更することもできます。[66]

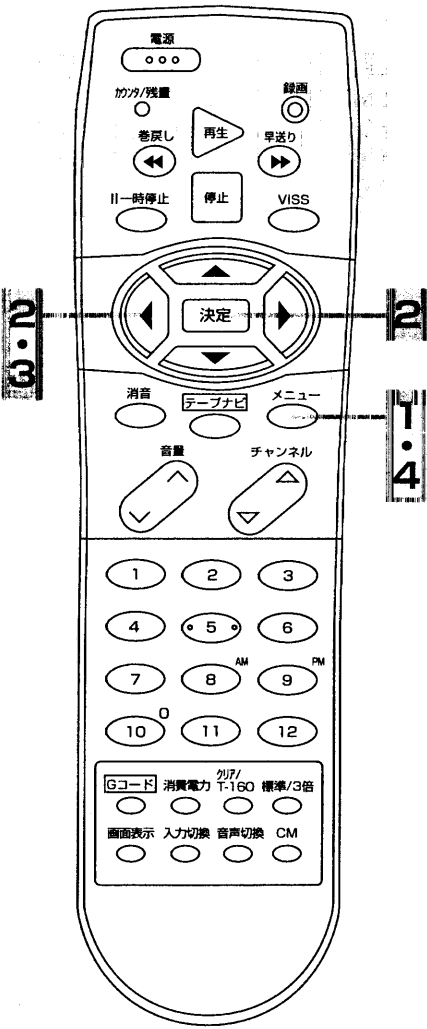
テレビの操作
 ■ テレビ放送を見る

カーソルボタンの 使いかた

本機のリモコンには、上下左右方向の矢印(▲)マークのついたカーソルボタンがっています。また、メニューボタンを押すと画面にメニュー画面が表示され、カーソルボタンを使ってほとんどの機能を設定することができます。

説明の中では、このボタンは次のように使われています。

- 上下左右の操作
- 上下方向の操作
- 左右方向の操作



1 メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。

2 で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

選んだところが青くなります。決定 設定画面が表示されます。

3 で設定する

で設定したい項目を選び、で調節、選択、または設定します。

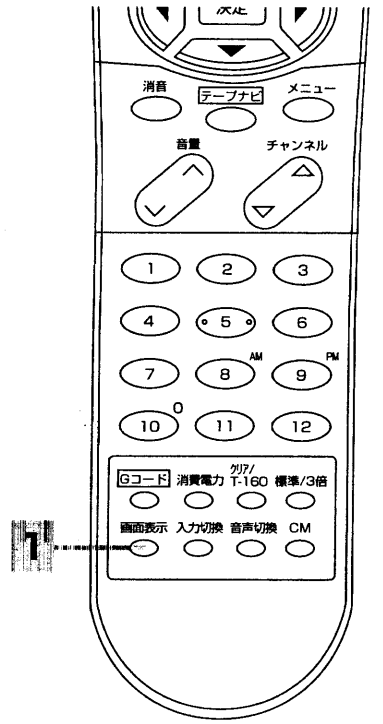
「映像調節」を選んだときの設定画面表示の例

4 設定が終わったら、メニューボタンを押す

設定画面が消えて、設定を完了します。

チャンネル番号 などを表示する

テレビ、またはビデオを操作すると、画面に表示が自動的に出ます。ただし、表示は録画されません。



1 画面表示ボタンを押す

画面表示

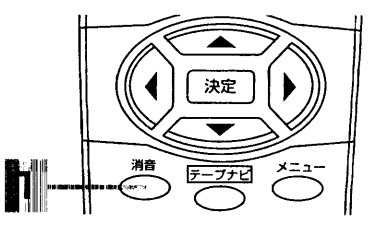
- ご覧のチャンネルの番号などが画面に表示され、しばらくすると小さくなります。
- 表示を消すときは、もう一度ボタンを押します。

画面表示について

テレビ放送のとき	ビデオのとき	外部入力するとき
4 モノラル放送時(緑で表示)	▶再生ビデオ	外部1、外部2、ゲーム
4 モノラル指定時(緑で表示)	録画	
4 二重音声放送時(赤で表示) 主例)主音声	停止	
4 ステレオ放送時(黄で表示)	▶▶(早送り)	
	◀◀(巻戻し)	

音を一時的に消す

電話がかかってきたときや来客のときなどに便利です。



1 消音ボタンを押す

消音

●音が消えて、画面に図のような表示が出ます。

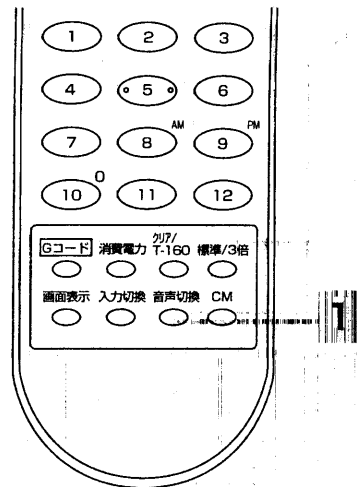
●もう一度ボタンを押すと、元の音量に戻ります。

お知らせ
消音時に音量調節をしたいとき消音にしたままでも音量Vボタンを押すことにより、音量を下げるができます。音を出すときは、もう一度消音ボタンを押すか、音量入ボタンを押してください。

テレビの操作
カーソルボタンの使いかた
チャンネル番号などを表示する
音を一時的に消す

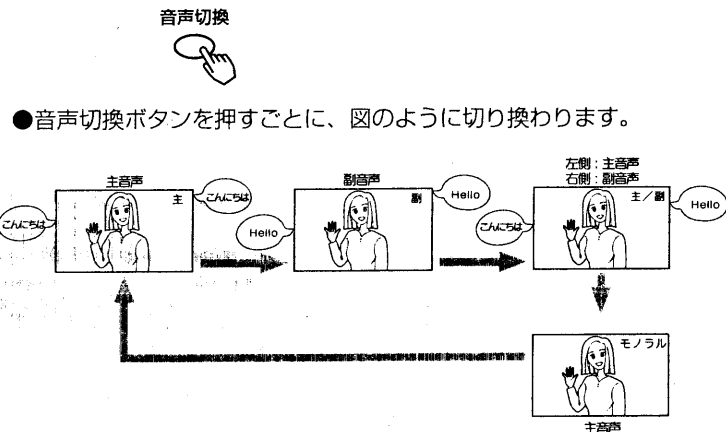
音声内容の 選びかた

二重音声放送およびステレオ放送のときは、2カ国語（二重）音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶことができます。



二重音声放送のとき

音声切替ボタンを押す



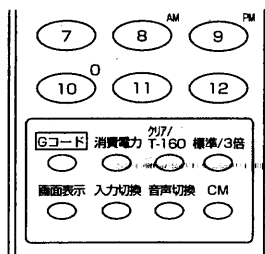
ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。
 (「主」「副」「主/副」のいずれかに設定しているとき)
 ●テレビ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなる場合があります。

お知らせ

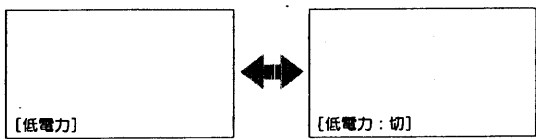
- 主音声と副音声について**
- 洋画やニュースなどの2カ国語放送のとき、日本語に吹き替えて送られてくる音声を「主音声」、原語のまま送られてくる音声を「副音声」といいます。
 - 放送によっては「主音声」を原語で、「副音声」を日本語で送る場合があります。

低電力モードに 設定するとき

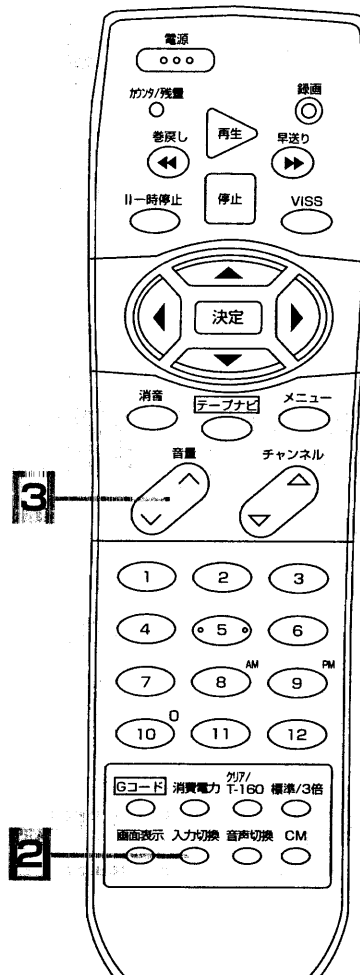


消費電力ボタンを押す

消費電力ボタンを押すと、消費電力モードの設定状態が、画面に表示されます。
 さらにボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

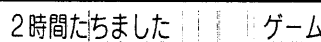


テレビゲームを 楽しむ



ゲームタイマーについて

「ゲーム」を選ぶと、時間が経過（1時間、1時間30分、…最大4時間）するごとに、時間を表示します。（約5秒間）。表示時間を目安に適度な休憩をとり、お楽しみください。一度電源を「切」にすると、経過時間が0に初期化されます。

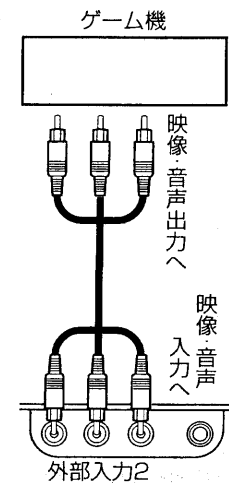


お知らせ

- 電源を入れた直後は、画面の内容により若干色ムラを生じる場合があります。
- ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。

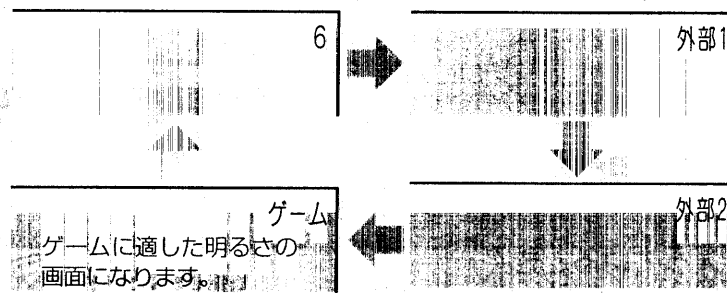
1 テレビゲーム本体とテレビ前面の外部入力2端子を接続する

●テレビとの接続は、テレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。

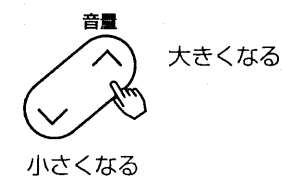


2 入力切替ボタンを押して、「ゲーム」を選ぶ

●ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



3 音量を選ぶ



●音量の大きさが数字と|||||で画面に表示されます。

4 テレビゲームを操作する

●詳しくは、テレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。

テレビの操作

■音声内容の選びかた

■低電力モードに設定するとき

■テレビゲームを楽しむ

ビデオの操作について

注意

テープ挿入口のご注意

- テープ挿入口から内部に金属物や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子さまのいるご家庭ではご注意ください。
- 小さなお子様はテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。けがの原因となる場合があります。

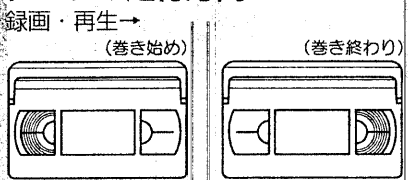
お守りください

- テープを斜めに入れるなど、入れかたによっては内部の保護回路が働き、自動的に出てきます。このようなときは、数秒待ち、もう一度正しく入れ直してください。
- テープが入ったままの状態でも電源プラグを抜くと、テープを傷める原因となります。テープを取り出してから電源プラグを抜いてください。

お知らせ

- 「つめ」の折れたテープが入っているとき
- 「つめ」の折れたテープを入れたまま録画ボタンを押したり、タイマー予約後に電源を切ったりすると、自動的にテープが出てきます。

テープの走行方向について

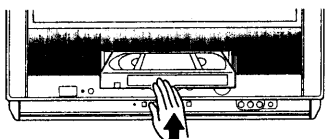


テープは裏返しては使いません。

電源コードがコンセントにつながれていれば、電源の入/切に関係なくテープの出し入れができます。
テープを入れると、本体のテープナビボタンが数秒間点滅してから点灯します。また、画面に「テープNoサーチ中」の表示がでます。(本体の電源スイッチが「切」の場合は、テープナビボタンは点滅しません。)この表示中は録画ボタンや他の操作ボタンを押さないでください。

テープの入れかた

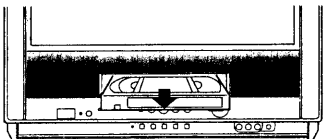
1 テープの中央部を押しながら入れる



- テープインランプが点灯します。
- 「つめ」の折れたテープを入れると、自動的に再生を始めます。

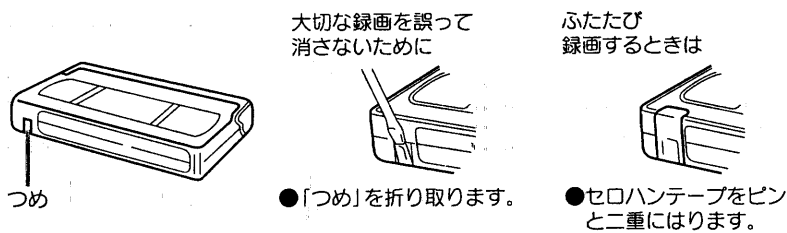
テープの取り出しかた

1 停止/取出しボタンを押す



- ビデオが停止以外のときは、1回目の操作で停止し、もう一度ボタンを押すと取り出すことができます。

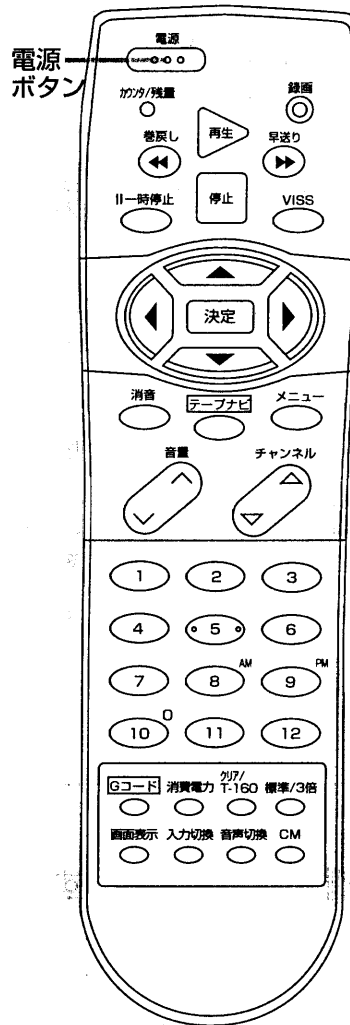
テープの「つめ」について(誤消去防止)



テープの種類と録画時間について

録画モードを「標準」にするとテープの表示と同じ時間、「3倍」にするとその3倍の時間録画できます。

テープの種類	標準モード	3倍モード
T-210	3時間30分	10時間30分
T-180	3時間	9時間
T-160	2時間40分	8時間
T-140	2時間20分	7時間
T-120	2時間	6時間
T-90	1時間30分	4時間30分
T-60	1時間	3時間
T-30	30分	1時間30分



録画内容の補償について

ビデオ、ビデオカメラおよびビデオテープを使用中、万一これらの不具合により録画されなかったり、再生できなくなった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。

ビデオの電源について

テレビ部とビデオ部の電源は独立しています。

■テレビの電源を「切」にしたとき

	テレビ部の電源		ビデオ部の電源	
	テレビ部	ビデオ部	本体	リモコン
再生中は	すぐに切れる	すぐに切れる	すぐに切れる	すぐに切れる
通常録画中は	すぐに切れる	すぐに切れる	本体	テープ終了後に切れる
予約録画、クイックタイマー録画中は	すぐに切れる	すぐに切れる	録画終了後に切れる	録画終了後に切れる
巻戻し中は	すぐに切れる	すぐに切れる	巻戻し終了後に切れる	巻戻し終了後に切れる

■オフタイマーのとき

- ビデオの再生中も、オフタイマーがセットできます。
- セットされた時刻になるとテレビ部・ビデオ部両方の電源が切れます。(ただし録画中のときは、ビデオ部の電源は設定された終了時刻、またはテープの終わりまで録画して切れます。)

■予約録画のとき

タイマーで設定された時刻になると、ビデオ部の電源が入り、録画が開始されます。テレビ部の「入」・「切」とは独立しています。

ビデオを使っていると

■ビデオヘッドの清掃

(テレビ番組はきれいに映るのに、ビデオで再生するとザラザラした画面になるとき)



- ビデオを使っているとこのような症状が出る場合があります。これはビデオヘッドが汚れたためですので、ビデオヘッドの清掃が必要です。汚れた場合は別売りのヘッドクリーニングテープをご使用ください。ヘッドクリーニングテープを使っても汚れがとれないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ヘッドクリーニングテープをお使いになるときは、お使いになるヘッドクリーニングテープの説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、テープナビ機能を切ってからヘッドクリーニングテープを入れてください。

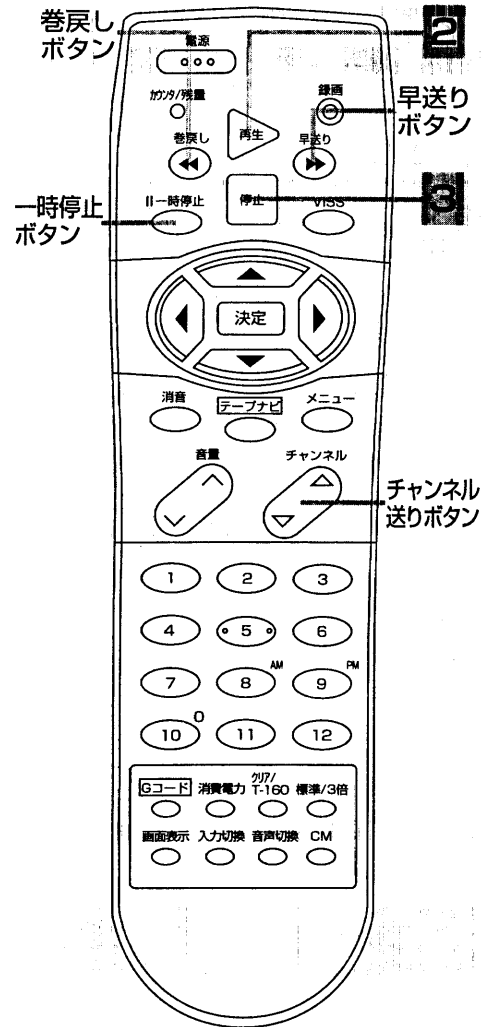
■ビデオヘッドの磨耗



ビデオを長い間使用すると、ビデオヘッドはレコード針と同様に磨耗し、画面が鮮明に映りません。このようなときは、ビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。

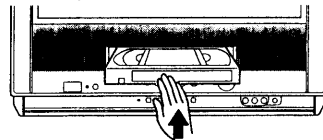
いろいろな再生

本機は、**VHS**または**S-VHS**のどちらのテープでも再生できます。(S-VHS簡易再生機能付) また、テープに録画した場面を止めて見たり、速く見たりすることができます。



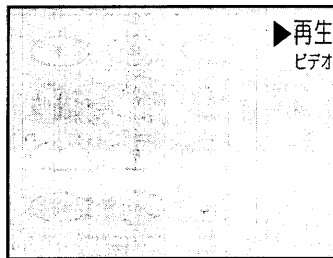
通常再生

録画したテープを入れる



- 自動的に電源が入ります。
- 「つめ」の折れていないテープを入れると、テープナビが「入」**34**の場合、「テープNoサーチ中」と画面に表示されるとともにテープナビボタンが点滅します。この間は他の操作をしないでください。
- レンタルテープなど「つめ」の折れたテープを入れると、自動的に再生します。

再生ボタンを押す



- 画面に「再生」と表示され、再生が始まります。

再生をやめるときは、停止ボタンを押す



- 再生を停止し、テレビ画面に切り換わります。
- テープを最後まで再生すると、自動的に巻戻します。(オートリwind)
- テープを早送り、または巻戻したいときは、停止ボタンを押したあと、早送り、または巻戻しボタンを押してください。

きれいな再生画にする(トラッキング調節)

再生中にチャンネル送りボタンを押す



- オートトラッキングがうまく働かないときに調節してください。
- チャンネル送りボタンを押して、もっとも画像がきれいになるところに調節してください。

お知らせ

本体での操作について
本体でもいろいろおまの再生の操作ができます。**53**

お守りください

冬など寒い時期は、テープを十分に部屋の温度になじませてから再生してください。テープが冷えたまま再生するとテープが結露し、テープが切れたり、ビデオヘッドを傷つけることがあります。

ある場面を止めて見る(静止画)

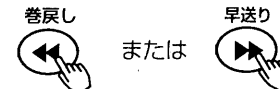
再生中に一時停止ボタンを押す



- 画面が静止画になります。
- 一時停止ボタン、または再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。
- 静止画再生が約1分つづくと、テープとビデオヘッドの保護のため、自動的に停止します。

画面を見ながら見たい場面を探す(サーチ)

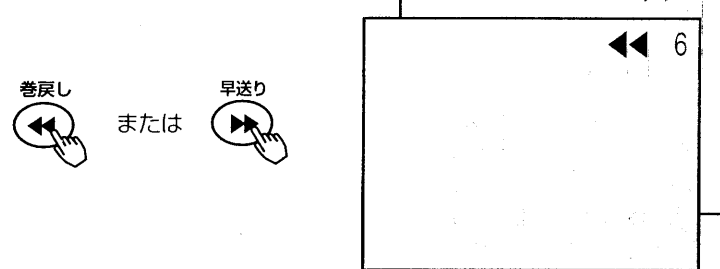
再生中に早送り、または巻戻しボタンを押す



- 見たい画面が出たら、再生ボタンを押します。
- サーチ再生中は、画面に数本のノイズが出ます。また、テープの録画内容によっては色がつかないときがあります。
- CMとばしワザを設定していると、CM部分の終わりで再生に戻ります。**24**

早送り/巻戻しをする

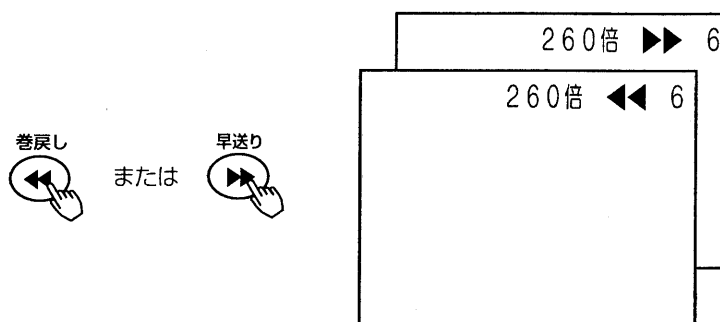
停止ボタンを押したあと、早送り、または巻戻しボタンを押す



- テープ巻戻し中にリモコンで電源を切ると、テープを最後まで巻戻したあと、自動的にビデオの電源が切れます。(オートリwindシャットオフ)

テープを高速(260倍速)で送る

早送り、または巻戻しボタンを押したあと、もう一度早送り、または巻戻しボタンを押す



- 高速の早送り、または巻戻し中、早送り、または巻戻しボタンをもう一度押すと、ふつうの早送り/巻戻しの速さに戻ります。

お知らせ

オートトラッキングについて
●再生を始めると、オートトラッキングが働いて、画面がきれいになるように自動的に調節します。

●テープによっては、再生を始めてオートトラッキングが働いたとき、一時的に画像や音声の質が悪くなる(ノイズが入る)ことがあります。

●次のようなテープでは、オートトラッキングが正常に動かないことがあります。

- ・傷がついたテープ
- ・録画状態の悪いテープ
- ・本機以外で録画したテープ

いろいろな再生について

●静止画、サーチ中は音声が出ません。
●静止画中にノイズを調節しても消えないことがあります。

●静止画、サーチの切り換わる部分では、画像に乱れやノイズが出たまま消えないことがあります。故障ではありません。

●静止画が上下に揺れるときは、チャンネル送りボタンを押して揺れが最小になるようにトラッキング調節をしてください。

●テープの録画モード(標準/3倍)が切り換わるころでは、一時的に画像が乱れます。

●高速の早送り、巻戻しのときは、テープ保護のため停止ボタンを押してからテープが止まるまでに約5秒間かかります。早く止めたいときは、ふつうの早送り、巻戻しに戻してから停止ボタンを押してください。

S-VHS簡易再生(SQPB*)について

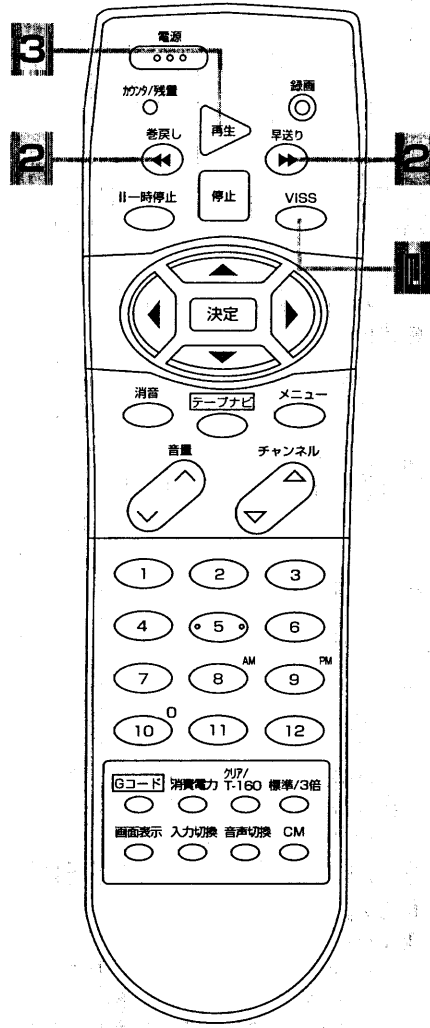
●本機はS-VHS方式で録画したテープを簡易的に再生できます。ただし、S-VHS本来の高解像度は得られません。また、本機でS-VHS録画はできません。

*SQPBはS-VHS Quasi Play Back (S-VHS簡易再生)の略です。

頭出し (VISS) をする

録画を始めるたびに、頭出し (VISS*) 信号が自動的に番組の頭の部分に記録されます。この頭出し (VISS) 信号を検知して、見たい番組を素早く探すことができます。

*VISSはVHS Index Search Systemの略です。



1 停止状態のとき、VISSボタンを押す

●VISS画面が表示されます。

2 早送り、または巻戻しボタンを押す

●番組の頭を検出するたびに、自動的に15秒間再生し、早送り、または巻戻しをくり返します。

3 見たい番組が現われたら、再生ボタンを押す

●再生が始まります。

お知らせ

VISS信号について

- VISS信号は、録画ボタンを押すと記録されますが、録画一時停止から録画に戻したときは記録されません。ただし、音声だけ録音するときやチャンネルを変えたときは記録されます。
- 次のような場合は、VISS信号が検知されず、頭出しができないことがあります。
 - 録画時間が10分以内の番組
 - VISS信号が記録されている付近で操作したとき
 - 本機以外のVISS機能のないビデオで録画したテープ

CMをとばして見る (CMとばしワザ)

再生中、CM (コマーシャル) だけを早送り再生でとばして見るができます。

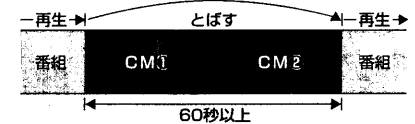
CMとばしワザのしくみ

CMとばしワザは、CMオートとステレオCMスキップの2つの方法でCM (コマーシャル) をとばす機能です。テレビ放送は、ふつう、番組と番組の間に複数のCMが続きます。CMオートは、録画するときに番組とCMの切り換わる点を検出し、再生時にCM部分をとばします。ステレオCMスキップは、ステレオ放送モノラル/二重音声の違いを検出し、ステレオ放送の部分のみをとばします。CMIはほとんどの場合ステレオ放送なので、とばすことができます。

CMオートについて

CMオートは、複数のCMが集まった合計60秒以上の部分を「CM部分」と判断してとばします。CMオートでCMをとばせるのは、このビデオでテープナビを「入」に設定して録画した番組だけです。

■CMオートで正しくとばされる例

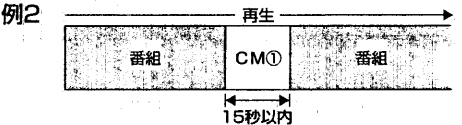


●CMが2本、合わせて60秒以上続くと正しくとばされます。

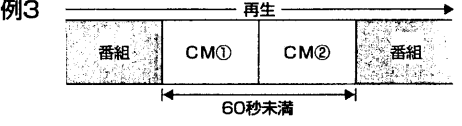
■CMオートで正しくとばされない例



●1本が60秒以上のCMはとばされません。(テレビショッピングなど)



●1本が15秒以内のCMはとばされません。



●2本以上続いて60秒未満のCM部分はとばされません。

お知らせ

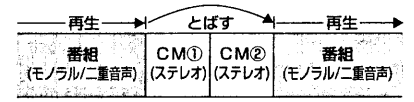
外部入力につないだ機器から録画した番組中のCMは、とばすことができません。また、以下の場合には、CMオートでCMをとばせません。このようになるときは、ステレオCMスキップをお使いください。

- 本機以外のビデオで録画したとき
- テープナビで再生しているとき
- テープナビで録画したとき

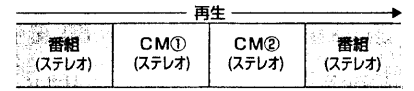
ステレオCMスキップについて

ステレオCMスキップは、ステレオ放送部分を「CM部分」と判断してとばします。他の日立製のステレオ (オート) CMスキップ機能付きビデオで録画したテープでも使えますが、CMの前後の本番組がステレオ放送のときはCM部分がとばされません (24ページ参照)。

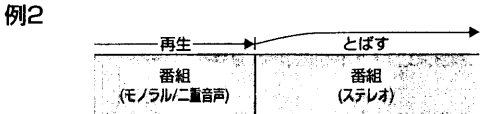
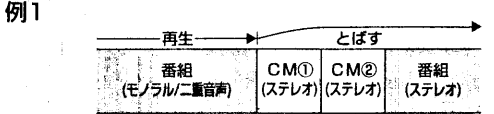
■ステレオCMスキップで正しくとばされる例



■ステレオCMスキップでとばされない例

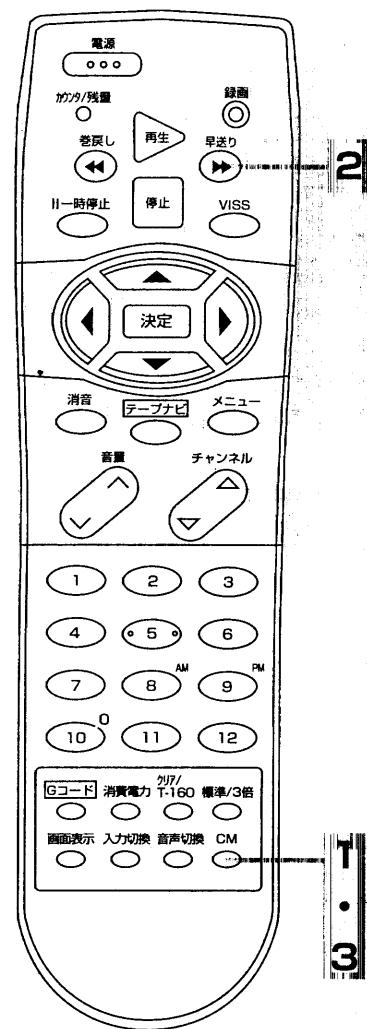


■ステレオCMスキップで正しくとばされない例



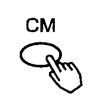
ビデオの操作 ■頭出し (VISS) をする ■CMをとばして見る (CMとばしワザ)

**CMをとばして見る
(CMとばしワザ)
(つづき)**



CMとばしワザでCMをとばす

1 停止中にリモコンのCMボタンを押す




ビデオ
[CMオート]

- CMオートでCMをとばすときは、画面に数秒間 [CMオート] が出ます。
- CMランプが点灯します。
- CMが始まると、スキップ (早送り再生) されて、そのCM部分が終わると再生に戻ります。

次のCMの終わりまでとばすには

2 CMランプが点灯しているときは、番組の途中から次のCM部分の終わりまで、またCMの途中からそのCM部分の終わりまでをとばすことができます。


再生中に早送りボタンを押す



- 早送り再生が始まります。
- CM部分の終わりまでとばすと再生に戻ります。
- 早送りボタンを押し続けると、CM部分の終わりでも再生には戻りません。

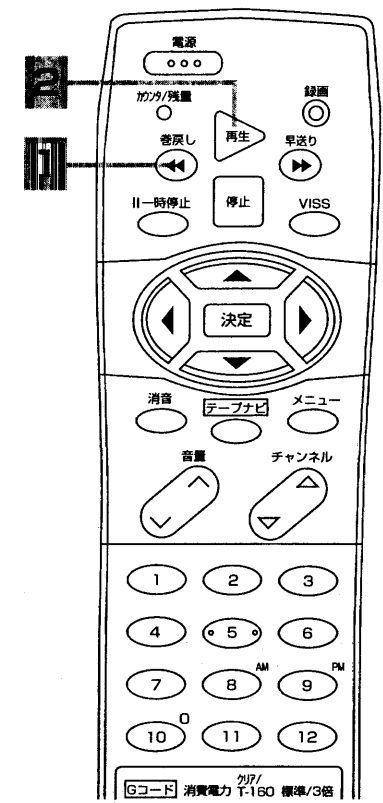
CMとばしワザを解除するには

3 リモコンのCMボタンを押してCMランプを消す



お守りください


●CMとばしワザでCMをとばせるのは、このビデオでテープナビを「入」にして録画した番組だけです。CMオートでCMをとばすには、録画前にテープナビが「入」に設定されていることを確認してください。(38 ページ参照)。また、再生時にビデオのテープナビボタンが点灯していることを確認してください。



とばした部分を見たいときは


CMオートでCMをとばしたときは、とばした部分に戻って再生できます。

巻戻しボタンを押す



●巻戻し再生でとばした部分の頭まで巻戻します。

2 再生ボタンを押す

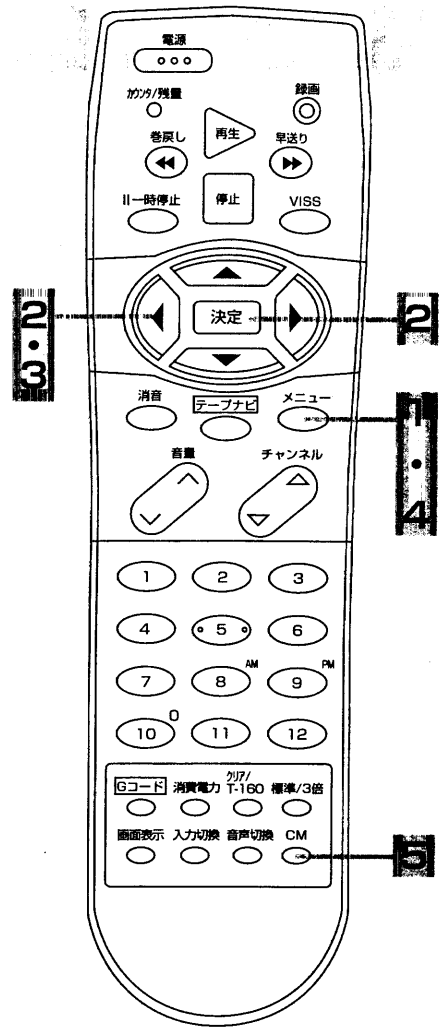


お知らせ

CMオートのご注意

- 録画開始部分や終了部分では、正しくとばせないことがあります。
- 番組によっては、CMオートが正しく動作しないことがあります。
- CMによっては、CMの途中からとばしたり、CMの途中で再生に戻る場合があります。
- 番組予告がとばされることがあります。
- 番組および電波の状態によっては、番組の一部がとばされることがあります。
- 録画中に電源コードが抜かれたり、停電が起きたりすると、CMオートは正しく動作しません。
- モード設定 [61] の英字幕が「入」のとき、CMオートやステレオCMスキップが正しく動作しないことがあります。このときは英字幕を「切」にしてください。

CMをとばして見る (CMとばしワザ) (つづき)



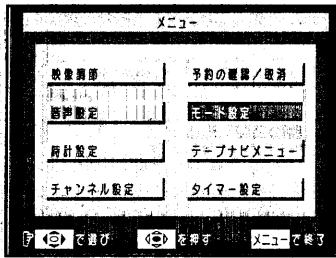
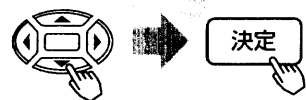
CMとばしワザでCMがとばせないときは

メニューボタンを押す

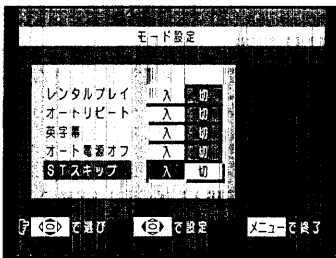


●メニュー画面が表示されます。

2 で「モード設定」を選び、決定ボタンを押す



3 で「STスキップ」を選び、 で「入」を選ぶ



4 設定が終了したら、メニューボタンを押す



●モード設定画面が消えて、設定を完了します。

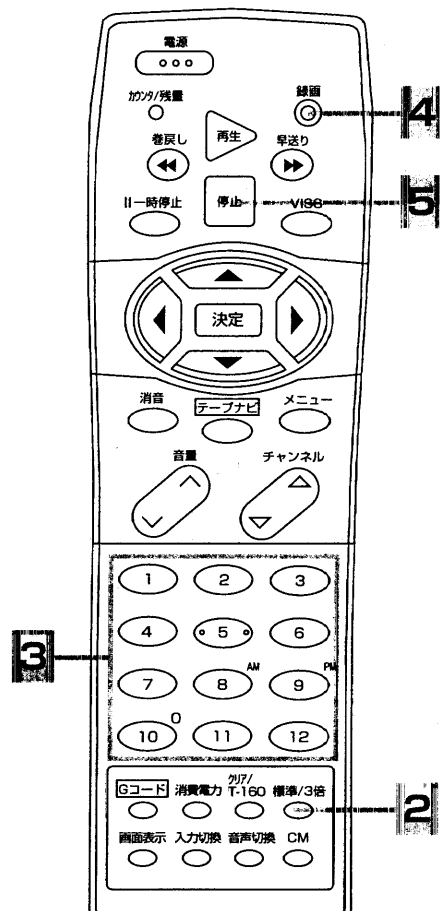
5 停止中にリモコンのCMボタンを押す



●CMランプが点灯します。

テレビ番組を 録画する

テレビで見ている番組をテープに録画します。テープを入れると、テープナビが「入」 の場合「テープNoサーチ中」と画面に表示されるとともにテープナビボタンが点滅します。この間は録画ボタンや他の操作ボタンを押さないでください。



1 「つめ」の折れていないテープを入れる



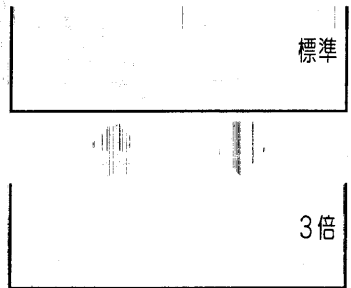
●テープインランプが点灯します。

2 標準/3倍ボタンを押し、録画モードを選ぶ

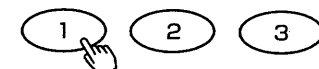


●ボタンを押すと画面に現在の設定状態が表示されます。さらにボタンを押すごとに「標準」と「3倍」が交互に切り換わります。

●画質や音質を重視するときは、標準モードで録画することをおすすめします。



3 録画したいチャンネルを選ぶ



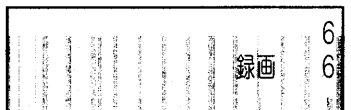
●チャンネル送りボタンを使って、チャンネルを選ぶこともできます。
●外部機器からの入力を録画するときは、入力切換ボタンで「外部1」、「外部2」または「ゲーム」を選んでください。



4 録画ボタンを押す



●録画ランプが点灯し、録画を始めます。
●「つめ」の折れたテープが入っているときに録画ボタンを押すと、自動的にテープが出てきます。



5 録画をやめるときは、停止ボタンを押す



●録画が終了します。
●本体で電源を「切」にした場合は録画は終了し、リモコンで電源を「切」にした場合は、テープの終わりまで録画されます。
●テープの最後まで録画すると、自動的に巻戻されます。(オートリワインド)

お守りください

録画するときの注意

- 「3倍」の録画モードで録画したテープは、テープモードが標準専用のVHSビデオでは再生できません。
- 大切な録画の場合は、必ず事前に試し録りして、正常に録画・録音されていることを確認してください。
- ビデオで録画・録音したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

お知らせ

- 録画中に裏番組を見たいときは、チャンネルボタンでお好みのチャンネルを選びます。

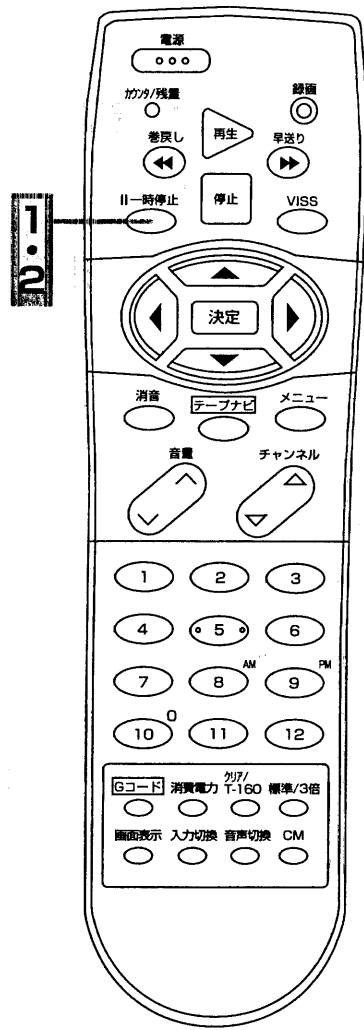


ビデオの操作

CMをとばして見る(CMとばしワザ)(つづき)

テレビ番組を録画する

**録画中に不要な
場面を飛ばす**



1 録画中に一時停止ボタンを押す

一時停止

一時停止 6

一時停止 6

- テープ走行が一時止まります。
- 録画一時停止中は、録画ランプが点滅します。

2 録画したい場面になったら、もう一度一時停止ボタンを押す

一時停止

録画 6

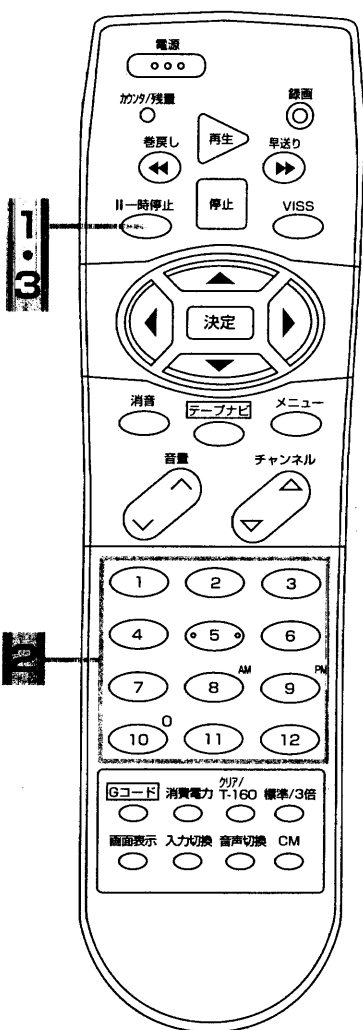
録画 6

- 録画が再開します。

お知らせ 録画について

- 録画一時停止を約5分間つづけると、テープとビデオヘッド保護のため、自動的に録画を停止します。

**録画中に別の番組
に切り換える**



1 録画中に一時停止ボタンを押す

一時停止

一時停止 6

一時停止 6

- テープ走行が一時止まります。

2 チャンネルを選ぶ

1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

一時停止 10

一時停止 10

- チャンネル送りボタンを使って、チャンネルを選ぶこともできます。
- 外部機器からの入力を録画するときは、入力切換ボタンで「外部1」、「外部2」または「ゲーム」を選んでください。

3 一時停止ボタンを押す

一時停止

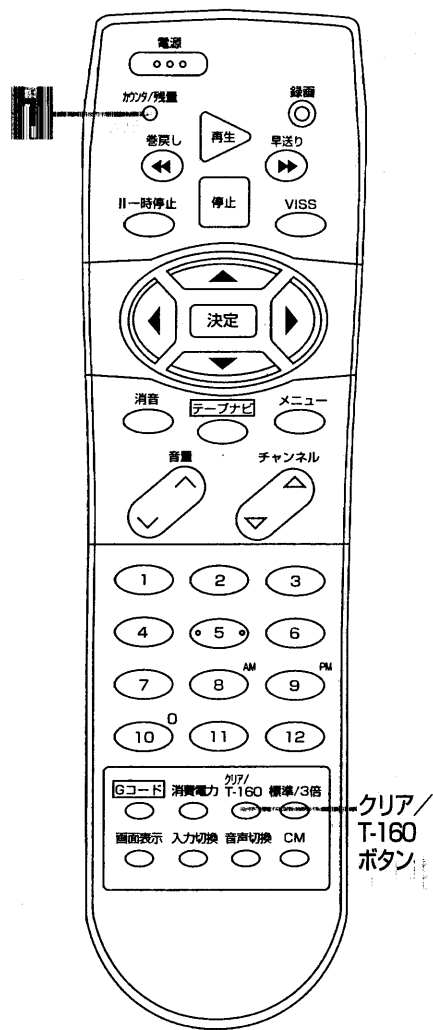
録画 10

録画 10

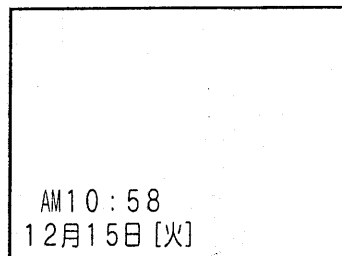
- 録画が再開します。

残量時間・経過時間を表示する

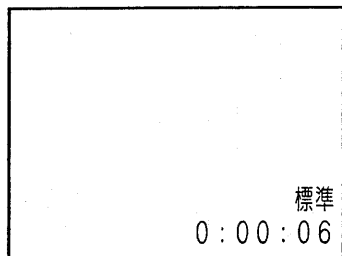
テープの走行中、テープの経過時間を「時・分・秒」で表示することができます。



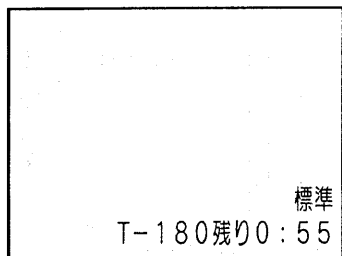
1 カウンタ/残量ボタンを押す



① 時計表示(時刻表示:「入」のとき)



② リニアタイムカウンター表示



③ テープ残量時間表示

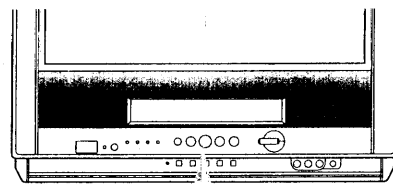
- ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。
- カウンタを「0:00:00」にしたいときは、カウンタ表示している状態でクリア/T-160ボタンを押してください。

テープ残量時間表示について

- 上の②の例では録画モードが「標準」で、テープの残量時間は55分です。
- T-160、またはT-140テープを使うときは、残量時間表示のときクリア/T-160ボタンを押して、「T-160」を表示させます。
- T-120より短いテープは、クリア/T-160ボタンでオートを選んでください。
- T-30/60/90/120/140/160/180/210テープは、残量時間を正しく表示しますが、これら以外のテープや何も録画していないテープは正しく表示されません。

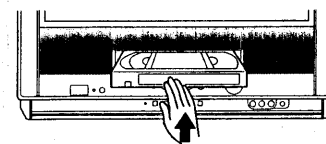
選んだ時間だけ録画する(クイックタイマー)

録画する時間を選んで、自動的に録画を終わらせることができます。(クイックタイマー) 録画を始めてお休みになりたいときなどに便利です。予約をする前に、日付と時刻が正しく合っているか確認してください。(時計の合わせかたは53を参照してください。)

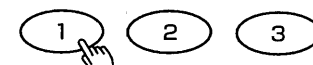


「つめ」の折れていないテープを入れる

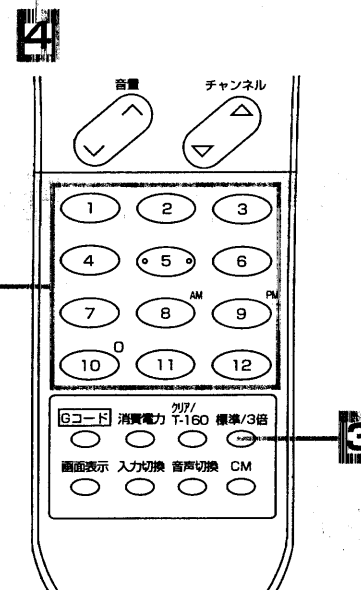
- テープインランプが点灯します。



2 録画したいチャンネルを選ぶ



- チャンネル送りボタンを使って、チャンネルを選ぶこともできます。
- 外部機器からの入力を録画するときには、入力切替ボタンで「外部」、または「ゲーム」を選んでください。



3 標準/3倍ボタンを押し、録画モードを選ぶ



- ボタンを押すと画面に現在の設定状態が表示されます。さらにボタンを押すごとに「標準」と「3倍」が交互に切り換わります。
- 画質や音質を重視するときは、標準モードで録画することをおすすめします。

4 本体の録画ボタンを押して録画を始めたあと、もう一度録画ボタンを押す



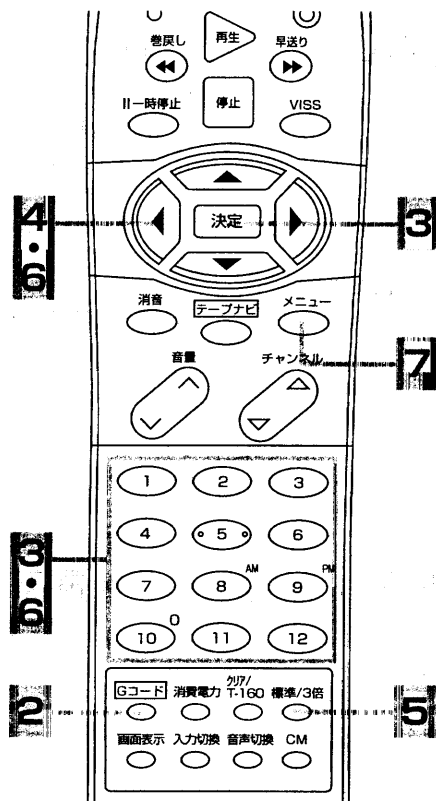
- タイマー予約ランプが点灯し、画面に録画時間が表示されます。
- ボタンを押すごとに、通常時間→30分→1時間→1時間30分→2時間→3時間→4時間→通常時間と変わります。
- 設定した時間を録画したあと、自動的に停止します。(電源「切」時は、自動的にビデオの電源が切れます。)

お知らせ

- クイックタイマー録画について**
- リモコンの録画ボタンでは操作できません。本体の録画ボタンで操作してください。
 - クイックタイマー録画中は、画面に録画の残り時間が表示されます。
 - クイックタイマー録画中に本体の録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。
 - クイックタイマー録画、または予約録画時は、本体の電源を「切」にしても録画をつづけます。
 - クイックタイマー録画中に録画をやめたいときは、電源が入っている状態で、本体の停止ボタンを3秒以上押しつづけます。

Gコード予約をする

現在より1ヶ月先までの番組を8番組まで予約することができます。また、毎日の連続ドラマや毎週1回の映画も予約することができます。予約をする前に、日付と時刻が正しく合っているか確認してください。(時計の合わせかたは[59]を参照してください。)



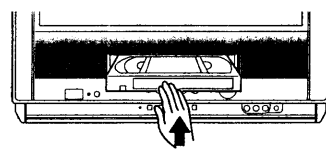
Gコードシステムについて

- このビデオは、現在新聞などに掲載されているGコード予約ナンバーに対応しています。
 - Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
- Gコード予約ナンバーの記載例

4	00	屋下がりのサスペンス 「乱心」 團	458182
	55	楽しいクッキング	83521
5	00	ぼくの旅日記 團 サンゴの 海から (前)	347
	30	鉄腕アトム 團	80057
6	00	イブニングニュース 円高への軌跡 世界の街から「パリ」 明日をにう人々ほか	2434

Gコード予約をする

1 「つめ」の折れていないテープを入れる



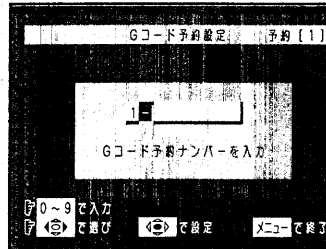
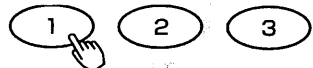
●テープインランプが点灯します。

2 Gコードボタンを押す



●Gコード予約設定画面が表示されます。

3 チャンネルボタンでGコード予約ナンバーを入力し、決定ボタンを押す



- 10のボタンは0に対応します。
- 間違えたときは、[戻る] ボタンを押して入力し直します。
- 入力したGコードを解読して、予約内容を表示します。

お知らせ

引越しなどされたときは
その地域に合った再設定が必要となります。

- すでに入っている予約を取り消してください。
- テレビの受信チャンネルを設定してください。[66]

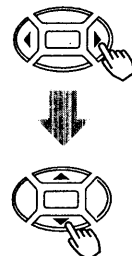
はじめて録画予約をするとき

●Gコード予約設定画面のCH (表示) が「—」と表示されたときは、[CH表示] でCH (表示) を選び、[決定] で実際に見ているチャンネル表示番号を設定してください。

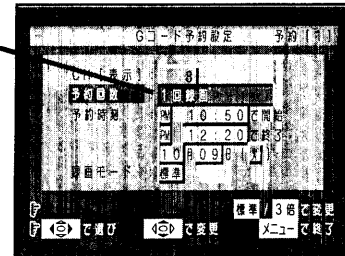
BS放送のGコード予約ナンバーを入力したとき

●本機はBS放送を受信できません。このときは、CH (表示) が「外部」となります。外部入力端子にBSチューナーなどを接続して録画してください。

4 予約回数を変更したいときは [予約回数] で予約回数を選び、[設定] で設定する



予約回数

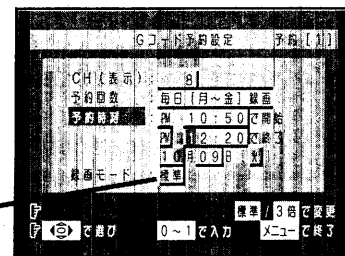


- 1回録画 ……………この日だけ録画します。
- 毎日 [月～金] 録画 ……月曜日から金曜日まで毎日同じ時間に録画します。
- 毎日 [月～土] 録画 ……月曜日から土曜日まで毎日同じ時間に録画します。
- 毎日 [日～土] 録画 ……日曜日から土曜日まで毎日同じ時間に録画します。
- 毎週録画 ……………毎週同じ曜日のこの時間に録画します。

5 録画モードを変更したいときは標準/3倍ボタンを押す



録画モード



●ボタンを押すごとに「標準」→「3倍」→「オート」の順に切り替わります。

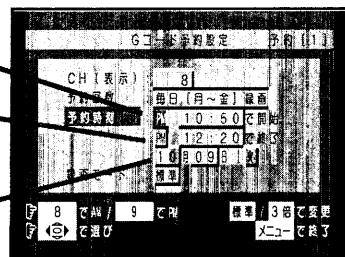
6 開始、終了時刻を修正したいときは、[開始時刻] で開始時刻を選び、開始時刻、終了時刻をチャンネルボタンで修正する



開始時刻

終了時刻

録画日

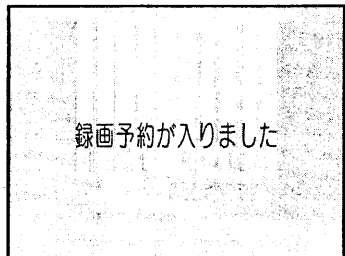


- 先に開始時刻のAM (8ボタン) かPM (9ボタン) を選びます。終了時刻のAM/PMは自動的に表示されます。
- 昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」、に合わせてください。

7 予約設定が終了したら、メニューボタンを押す



メニュー

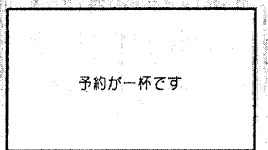


- 予約ランプが点灯し、設定を終了します。
- 開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的にビデオの電源が切れます。

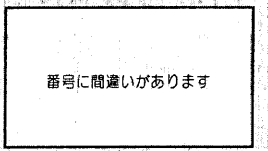
お知らせ

Gコード予約について

●すでに8番組予約していると、画面に「予約が一杯です」と表示され、予約することができません。



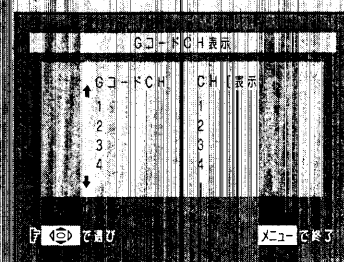
- 番組により、録画時間が実際より長め、または短めに設定されることがあります。
- 放送が終了した番組のGコード予約ナンバーを入力すると、まったく違った予約内容が、「番号に間違いがあります」というメッセージが表示されます。



- 野球などで、あらかじめ番組の延長が予想されるときは、終了時刻を修正しておいてください。
- 途中でGコード予約をやめるときは、メニューボタンを押してください。ただし、「Gコード予約設定」画面の状態でもメニューボタンを押すと予約が設定されます。この場合は予約の取り消し[36]を行ってください。
- タイマー録画を途中でやめるときは、電源が入っている状態で本体の停止/取出しボタンを3秒以上押してください。
- 各地のテレビ局の番組編成により、予約内容のチャンネルが違っている場合があります。(たとえば、26チャンネルの番組をGコード予約したら1チャンネルが表示されたなど)。また、一部の地域では、異なる放送局の番組に同じGコード予約ナンバーが掲載されている場合があります。(たとえば、静岡県の一部の地域では、テレビ静岡と中京テレビの番組が同じGコード予約ナンバーで掲載されていることがあります。)

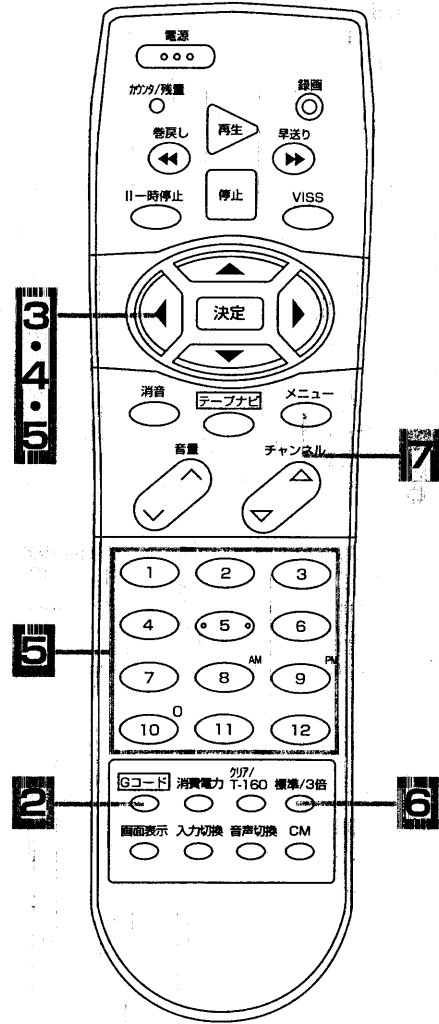
GコードCH表示画面について

●Gコード予約を行なうために、本機が自動的に合わせたチャンネル一覧の内容を表示している画面です。通常の操作については関係ありません。表示方法は、リモコンのGコードボタンを3回押すことにより次のような画面が表示されます。



リモコン予約をする

現在より1年先までの番組を8番組まで予約することができます。また、毎日の連続ドラマや毎週1回の映画も予約することができます。予約をする前に、日付と時刻が正しく合っているか確認してください。(時計の合わせかたは59を参照してください。)



1 「つめ」の折れていないテープを入れる



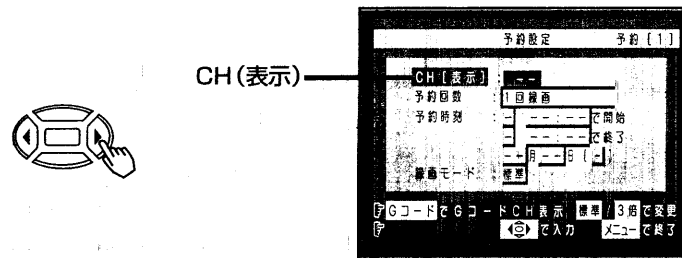
●テープインランプが点灯します。

2 Gコードボタンを2回押す



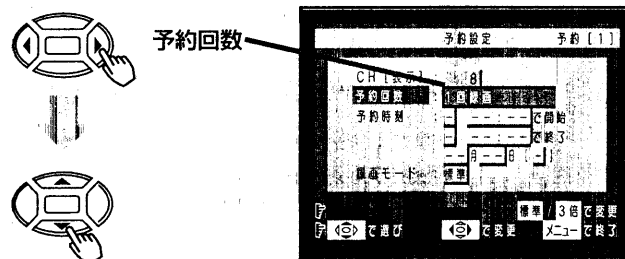
●予約設定画面が表示されます。

3 録画したいチャンネルをCH [表示] のところにで入力する



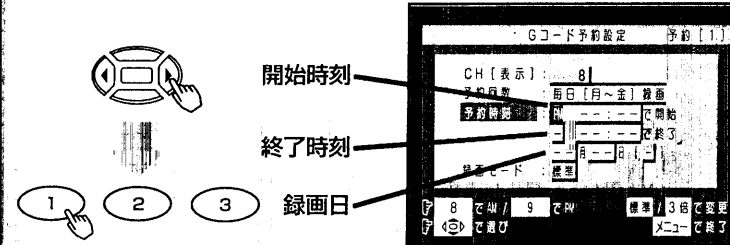
●CH (表示) は最初「—」で表示されます。
●チャンネル番号の代わりに入力切替ボタンで「外部」を選ぶことができます。

4 で予約回数の項目を選び、で設定する



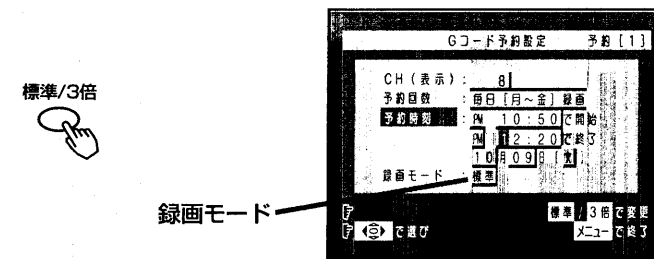
1回録画 ……この日だけ録画します。
毎日 [月～金] 録画 ……月曜日から金曜日まで毎日同じ時間に録画します。
毎日 [月～土] 録画 ……月曜日から土曜日まで毎日同じ時間に録画します。
毎日 [日～土] 録画 ……日曜日から土曜日まで毎日同じ時間に録画します。
毎週録画 ……毎週同じ曜日のこの時間に録画します。

5 で開始時刻を選び、開始時刻、終了時刻、録画日をチャンネルボタンで設定する



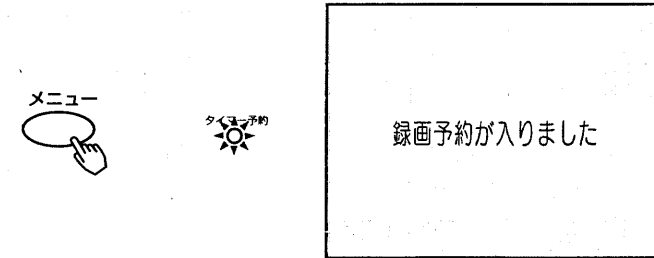
●先に開始時刻のAM (8ボタン) かPM (9ボタン) を選びます。終了時刻のAM/PMは自動的に表示されます。
●昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」、に合わせてください。
●録画日を合わせると曜日が自動的に表示されます。

6 録画モードを変更したいときは標準/3倍ボタンを押す



●ボタンを押すごとに「標準」→「3倍」→「オート」の順に切り換わります。

7 予約設定が終了したら、メニューボタンを押す



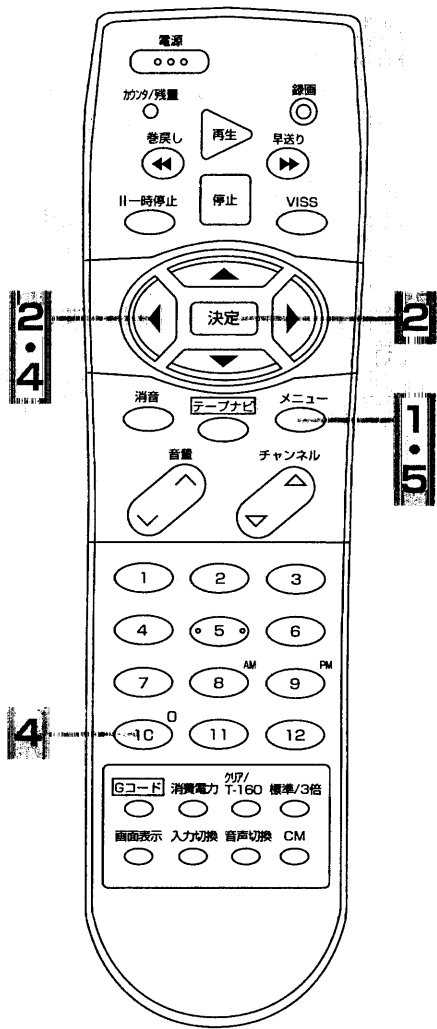
●タイマー予約ランプが点灯し、設定を終了します。
●開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に録画を停止します。

お知らせ

リモコン予約について
●途中で予約をやめるときはメニューボタンを押してください。
●タイマー録画を途中でやめるときは、電源が入っている状態で本体の停止/取出しボタンを3秒以上押してください。
予約している途中で修正するとき
●で修正したいところまで戻って行ってください。

予約の確認・取り消しをする

Gコード予約した内容も、リモコン予約した内容も次の方法で確かめたり、取り消したりできます。



1 メニューボタンを押す

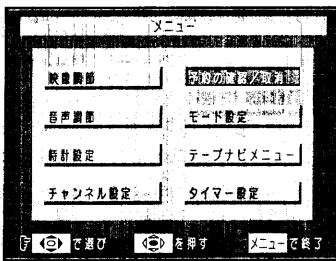


●メニュー画面が表示されます。

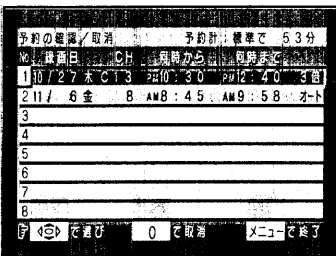
2 決定ボタンを押す



●予約の確認/取消画面が表示されます。



3 予約内容を確認する

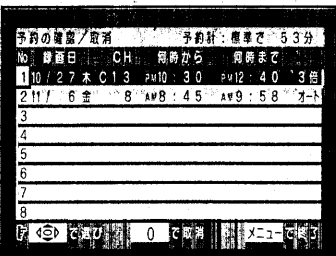


●予約の合計時間は、3倍予約のときでも標準に換算して表示されます。

4 予約を取り消したいときは、0ボタンを押す



●選んだ予約番組が消えます。
●つづけて別の予約も取り消しをすることができます。



5 確認・取り消しが終わったら、メニューボタンを押す



●元の画面に戻ります。

タイマー予約・録画のご注意

Gコード予約、リモコン予約、クイックタイマー録画に共通です。

■予約録画中に録画を停止したいとき

電源が入っている状態で、本体の停止/取出しボタンを3秒以上押しつづけます。このときは、予約も取り消されます。また、予約を中止することができます。

■クイックタイマー録画中に録画を中止したいとき

電源が入っている状態で、本体の停止/取出しボタンを3秒以上押しつづけます。

■予約録画中、またはクイックタイマー録画中にテープがなくなったとき

録画が停止し、自動的にテープが出てきます。予約も取り消されます。

■タイマー録画中のボタンの操作

一時停止や録画モードの変更などのボタン操作はできません。

■60分以上停電があったとき

時計と予約内容が消えてしまいます。時計合わせと予約をやり直してください。[59]、[31]～[35]

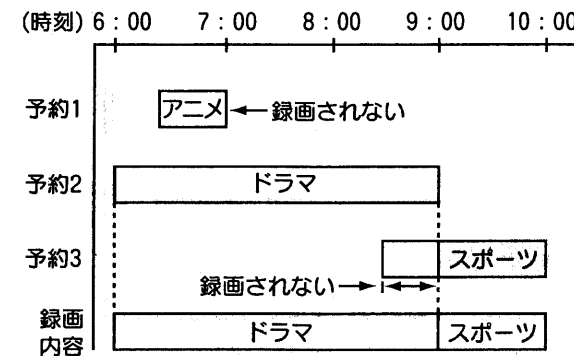
■録画モードを「オート」にしたとき

テープの残り時間に応じて自動的に録画モードが切り換わります。

- 「標準」で録画を始めて、途中でテープがなくなりそうになると、録画モードを自動的に「3倍」に切り換えます。
- 最初から「3倍」で録画を始めても、録画時間が足りないときは、最後まで録画されません。
- 録画モードの切り換わったところの部分を再生すると、画像が乱れます。
- 2つ以上の番組を「オート」でタイマー録画予約すると、テープの残り時間と番組の録画時間によっては、2つ目以降の番組が録画されないことがあります。たとえば、T-120のテープの頭から、1つ目の2時間番組を「オート」でタイマー録画すると、「標準」で2時間（最後の約5分は「3倍」）録画されます。このため、2つ目以降の番組は録画されません。

■予約内容が重なったとき

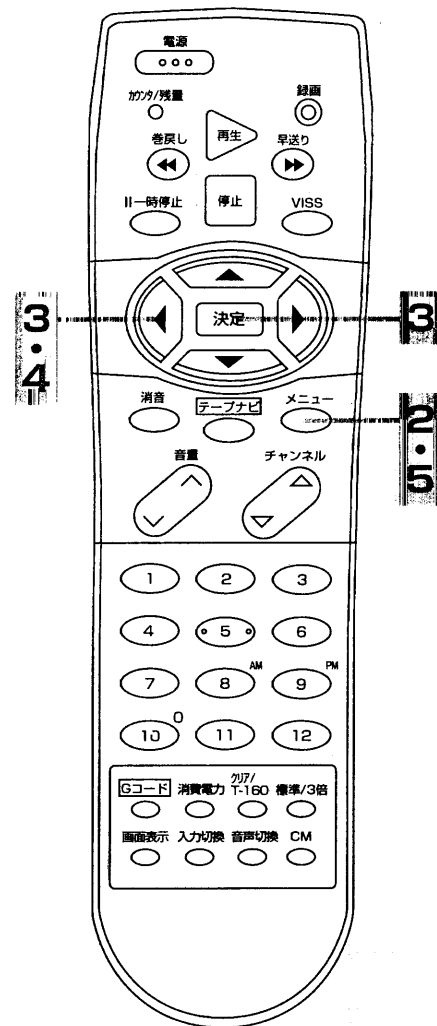
先に始まった番組が最後まで録画されたあと、次の番組が途中から録画されます。



テープナビ・タイムナビを使う

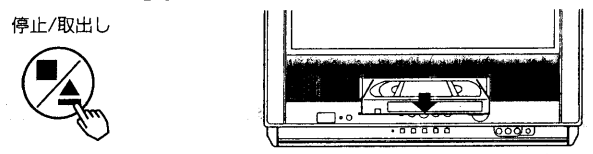
本機では、テープを入れて録画するとそのテープに整理番号を付け、録画データ（録画日、録画時刻、チャンネル、録画モードなど）を登録してテープごとに管理します。

- 録画データを活用して、テープの中身を一目で見たり、番組の頭出しをする機能をテープナビといいます。
- ある番組中の録画時刻を指定してそこから再生したり、その場面で停止したりする機能をタイムナビといいます。



テープナビ機能とタイムナビ機能を入/切する

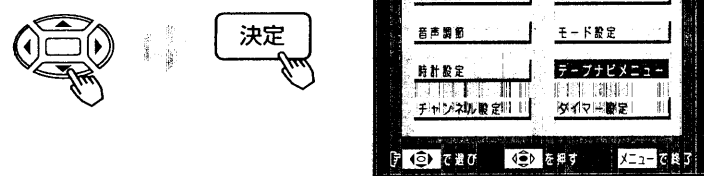
1 テープが入っている場合は、本体の停止/取出しボタンを押し、テープを取り出す



2 メニューボタンを押す

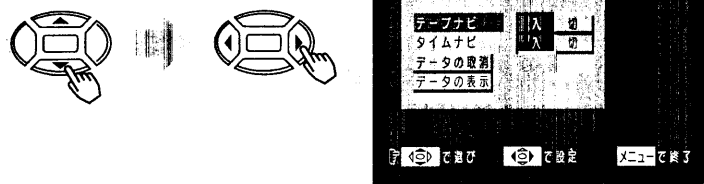
- メニュー画面が表示されます。

3 ④で「テープナビメニュー」を選び、決定ボタンを押す



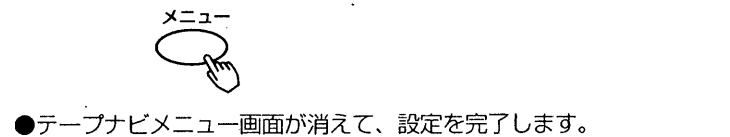
- テープナビメニュー画面が表示されます。

4 ④で「テープナビ」を選び、⑤で「入」、または「切」を選ぶ



- お買い上げ時は「入」です。
- テープナビ機能を使わないときは、「切」にしてください。
- タイムナビ機能を入/切するには、「テープナビ」が「入」のとき、④で「タイムナビ」を選び、⑤で「入」、「切」を選んでください。

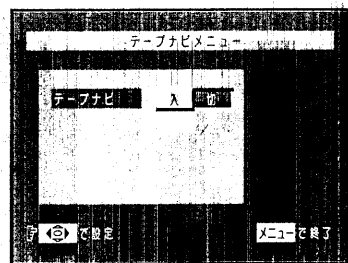
5 設定が終わったら、メニューボタンを押す



- テープナビメニュー画面が消えて、設定を完了します。

お知らせ

- テープナビ機能を入/切するとき、テープを取り出してください。テープが入っていると、切り換えることができません。
- 「テープナビ」が「切」のときは「タイムナビ」、「データの取消」、「データの表示」は表示されません。



テープナビ画面、タイムナビ画面の見かた

登録されたデータを次のように表示します。

テープナビ画面の出しかたは ④2、タイムナビ画面の出しかたは ⑤0 を参照してください。

■テープナビ画面

テープバー
現在選択されている番組のテープ上の位置と長さを示します。

テープ番号
本機がテープに付けた整理番号

カラーバー
選択されている番組表示に、色がついています。

見たマーク****
番組を半分以上見たとき表示されます。

録画日
録画チャンネル

録画開始時刻*
音声モード
テープに録画されている番組数
録画時間(分)**
録画モード***
テープの残り時間

No	録画日	C.H	何時から	何分	録画モード***	テープの残り時間
1	11/ 5 火	4	PM 8:00	42	3倍	残り:標準で 20分
2	11/ 6 水	6	PM 7:00	27	標準	
3	11/ 12 火	10	PM 9:00	60	標準	
4	11/ 15 金	11	PM 8:00	23	標準	
5	11/ 26 火	外部	PM 8:00	27	3倍	
6	11/ 30 日	1	PM 8:00	15	3倍	

④で選び 再生/停止 テープナビでタイムナビ

- * 時計を設定していないときは、「—」で表示されます。
- ** 表示される録画時間と実際の録画時間には約3分の誤差があります。
- *** 録画中にモードが変わったときは、「—」と表示されます。このときは、標準モードに置き換えた時間が表示されます。
- **** 見たマークは、番組を続けて半分以上見た(再生した)とき表示されます。番組の半分以上で再生をやめたり、テープナビ画面を出すと見たマークは表示されません。

■タイムナビ画面

テープバー
現在選択されている番組を示します。

録画開始時刻
録画終了時刻

カーソル
(再生/停止位置)

再生/停止位置の時刻
タイムナビで探して再生/停止する場面の録画時刻を示します。

タイムナビ

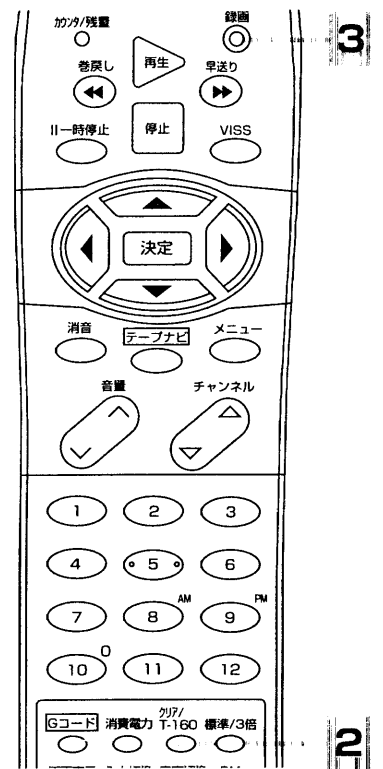
再生/停止位置

再生/停止

テープナビで終了

テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

本機では、テープを入れて録画するとそのテープに整理番号を付け、録画データ(録画日、録画時刻、チャンネル、録画モードなど)を登録してテープごとに管理します。



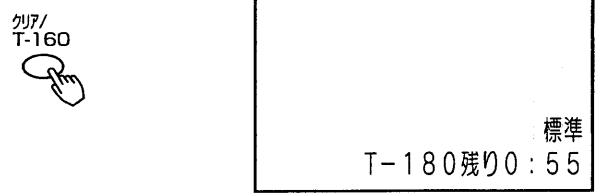
録画データを登録する

1 「つめ」の折れていないテープを入れる



●本機に初めて入れたテープのときは、本体のテープナビボタンが数回点滅してから点灯します。点灯後に次の操作を行ってください。

2 140分以上のテープのときは、クリア/T-160ボタンを押し、テープの種類を切り換える



●テープの種類に合わせて表示を選んでください。
●120分以下のテープでは切り換える必要はありません。

3 録画、またはタイマー録画する



●標準モードで5分以上(3倍モードでは15分以上)録画すると、録画データが自動的に登録されます。
●番組の登録数は「ブランク」、「残り」も含めて約200番組まで登録できます。
●テープ番号の登録数は99以上は登録されません。

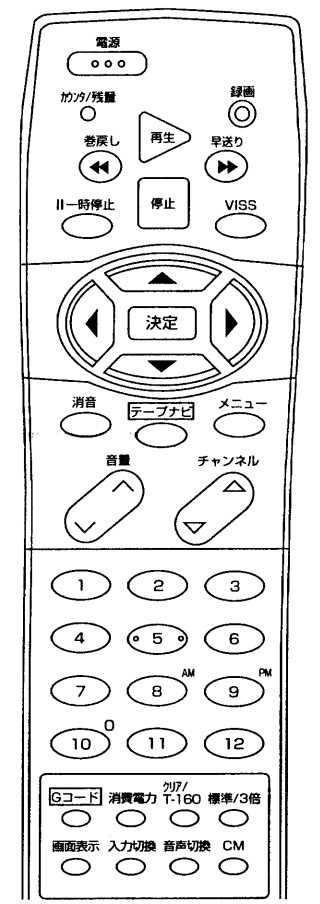
お守りください

- テープの種類を間違えて選ぶと、5分以上録画しても録画データを正確に登録できません。
- 他のビデオで録画したテープを初めて本機で録画するときも、テープの種類を正しく選んでから録画やタイマー録画をしてください。
- テープを入れると本体のテープナビボタンが点滅したあと点灯します。また同時に、画面に「テープNoサーチ中」と表示されます。画面表示が消え、テープナビボタンが点灯していることを確認してから操作してください。テープナビランプの点滅中(画面に「テープNoサーチ中」と表示中)に録画を開始すると、同じテープに複数のテープ番号が登録されてしまい、誤動作の原因となります。

お知らせ

- 録画データの保持について**
- 登録された録画データは、停電や電源プラグをコンセントから抜いたときも消えません。
 - 本機のメモリーが故障して録画データが消えた場合、データを復元することはできません。

2・3・4



お知らせ

- テープを入れても本体のテープナビボタンが緑色に点滅しないときは、「テープナビ」が「切」になっています。
 - 本機で録画したテープを入れてもテープナビ画面が出ないとき
 - テープを最初から約2分間再生したあと、テープナビボタンを押してください。
 - 本機で録画した部分でテープナビボタンを押してください。
- テープナビ画面、タイムナビ画面について**
- テープナビ画面、タイムナビ画面が表示されるのは、本機で録画したテープだけです。
 - 「タイムナビ」が「切」のとき、またはテープナビ画面で「ブランク」、「残り」を選んだときには、タイムナビ画面は表示されません。

テープの録画データを見る

1 本機で録画したテープを入れる



●本体のテープナビボタンが数回点滅してから点灯します。点灯後に次の操作を行ってください。

2 テープナビボタンを押す



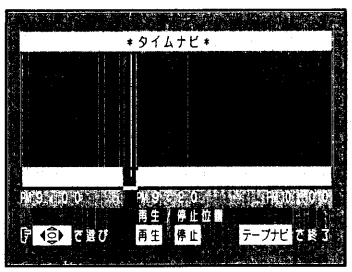
●本体のテープナビボタンでも操作できます。

テープNo 1		*テープナビ*		番組数 8	
No	録画日	CH	開始時刻	終了時刻	残り
1	11/5火	4	PM8:00	4:23	3倍
2	11/6水	6	PM7:00	2:27	標準
3	11/12火	10	PM9:00	6:00	標準
4	11/15金	11	PM8:00	2:3	標準
5	11/26火	外	PM8:00	2:7	3倍
6	11/30日	1	PM8:00	1:5	3倍

残り:標準で 20分
[F]で選び 再生/停止 テープナビでタイムナビ

- テープナビ画面が表示されます。画面の見かたは [39] を参照してください。
- この画面のデータを使って、番組を頭から再生したり、頭出しして停止したりできます。[42]

3 もう一度テープナビボタンを押す



- タイムナビ画面が表示されます。画面の見かたは [39] を参照してください。
- この画面で、番組中の録画時刻を指定してそこから再生したり、選んだ時刻を探して停止したりできます。[50]

4 テープナビボタンを押す

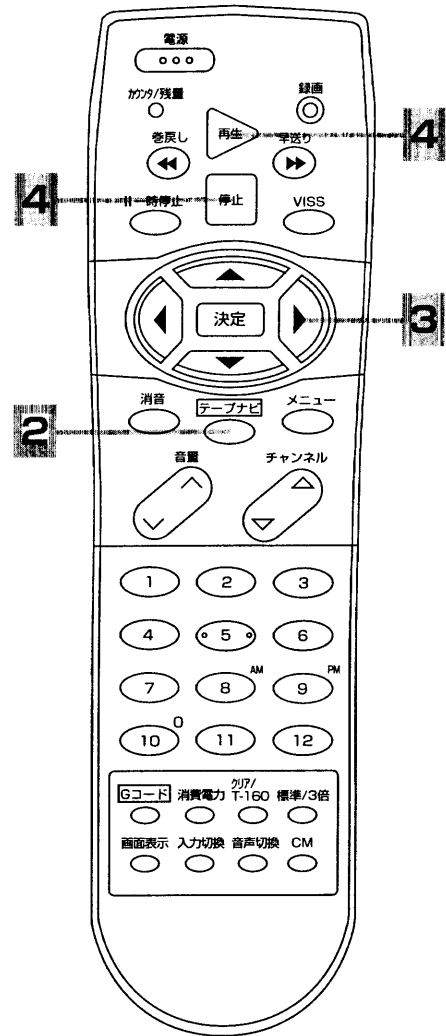


●元の画面に戻ります。

ビデオの操作 ■ テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

録画データを使って見たい番組を探したり、テープの録画されていないところ(ブランク)を探すことができます。



録画データを使って番組の頭出しをする

- ### 1 本機で録画したテープを入れる

 - 本体のテープナビボタンが数回点滅してから点灯します。点灯後に次の操作を行ってください。このときは、画面に「テープNoサーチ中」と表示されます。
- ### 2 テープナビボタンを押す

 - テープナビ画面が表示されます。
- ### 3 ⑤で見たい番組を選ぶ

No	録画日	CH	開始時刻	終了時刻	長さ
1	11/6水	4	PM6:00	42	3時
2	11/6水	6	PM7:00	27	標準
3	11/12火	10	PM9:00	60	標準
4	11/15金	11	PM8:00	23	標準
5	11/28火	外部	PM8:00	27	3時
6	11/30日	1	PM8:00	16	3時

 - 青のカラーバーが選んだ番組に移動します。
 - テープバーが選んだ番組の位置と長さを示します。
 - 7番目以降の番組を選ぶには、⑤ ボタンを繰り返し押し表示されます。
 - テープナビ画面で見たい番号を選ぶとき、本体の選択ボタンでも操作することができます。
 - 番組の途中を探すときは、⑤を参照してください。
 - 本体のテープナビボタン、テープナビ選択ボタン ▲ ▼ でも操作できます。

4 番組の頭から再生するときは再生ボタン、頭出しして停止するときには停止ボタンを押す

- 番組の頭から再生するとき

番組の頭を探して、自動的に再生します。
- 頭出しして、停止するとき

再生します

番組の頭を探して、自動的に再生します。

停止します

お知らせ

- 見たい番組(または残り)を選んだあとに電源ボタンを押すと、番組を頭出ししてから自動的に停止し、電源が切れます。
- テープを入れても本体のテープナビボタンが緑色に点滅しないときは、「テープナビ」が「切」になっています。

本機で録画したテープを入れてもテープナビ画面が出ないとき

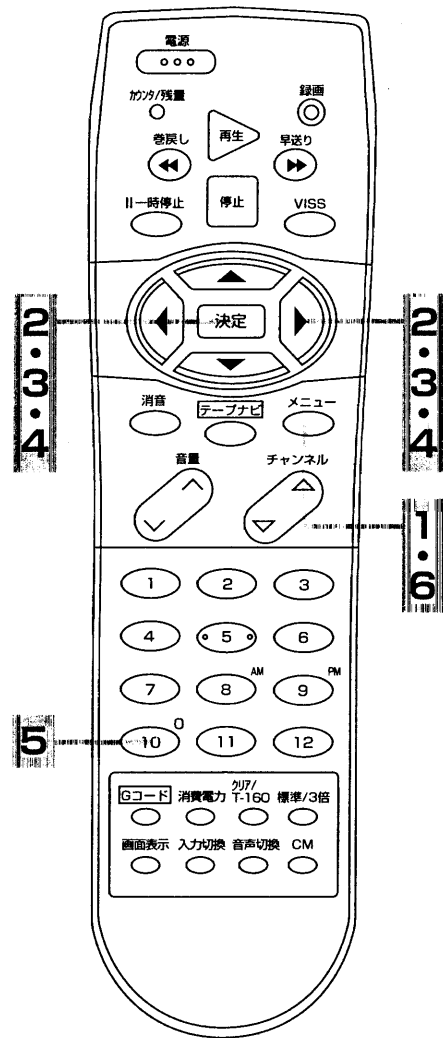
- テープを最初から約2分間再生したあと、テープナビボタンを押してください。
- 本機で録画した部分でテープナビボタンを押してください。

テープナビ画面、タイムナビ画面について

- テープナビ画面、タイムナビ画面が表示されるのは、本機で録画したテープだけです。

テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

登録できるデータ数が残り少なくなったときや、いらなくなったテープのデータを取り消したいときに行います。



登録内容を取り消す

- 1** メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。
- 2** ②で「テープナビメニュー」を選び、決定ボタンを押す

●テープナビメニュー画面が表示されます。
- 3** ③で「データの取消」を選び、決定ボタンを押す

●取消テープNo一覧画面が表示されます。
- 4** ④で取り消したいテープ番号を選び、決定ボタンを押す

●選んだテープの詳しい登録内容が表示されます。取り消して良いか、内容を確認してください。

●15番目以降のテープ番号を選ぶには、⑤を繰り返し押して表示します。

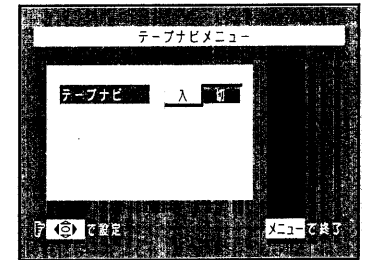
- 5** ⑤ボタンを押して取り消す

●選んだテープの録画データが取り消され、④に戻ります。

●他のテープも取り消したいときは④～⑤を繰り返してください。
- 6** メニューボタンを押す

●元の画面に戻ります。

- お知らせ**
- 本体の中にテープが入っているときは、入っているテープのデータを取り消すことはできません。テープを取り出してから操作してください。
 - データを取り消すと、1本のテープに登録されている録画データすべてが取り消されます。データの一部(番組データ)を取り消すことはできません。
 - 一度本機で録画したテープに再度録画するときは、登録内容を取り消す必要はありません。(録画すると、新しいデータが自動的に登録されます。)
 - 「テープナビ」が「切」のときは「タイムナビ」、「データの取消」、「データの表示」は表示されません。



操作のしかたは④1を参照してください。

登録パーセント表示について

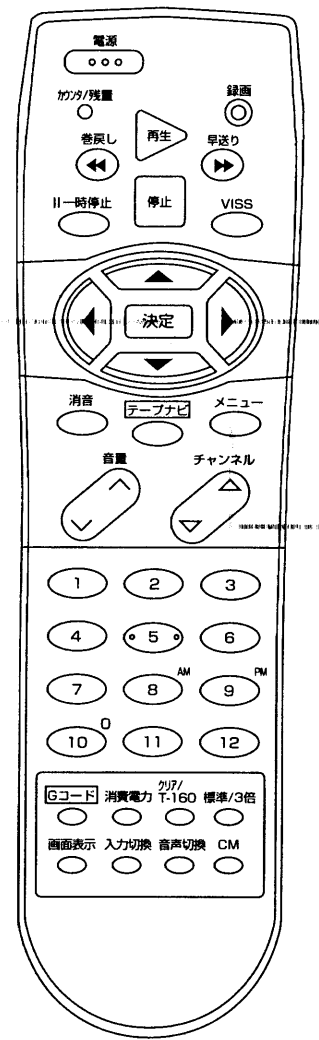
●パーセント表示は、テープ番号の数ではなく、登録されている番組数や内容によって変わります。

ラスト録画日の表示について

●時計を設定していないときにデータが登録されるとき、または登録時間(録画時間)が短いとき(標準モードで約5分以内、3倍モードで約15分以内)は、ラスト録画日「-/-」と表示されます。

テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

テープを入れずに、このビデオに登録されている全テープの登録内容を確認することができます。お手持ちのテープのラベルに登録されたテープ番号を付けておくと、テープを探すのに便利です。



登録内容を確認する

- 1** メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。
- 2** で「テープナビメニュー」を選び、決定ボタンを押す

●テープナビメニュー画面が表示されます。
- 3** で「データの表示」を選び、決定ボタンを押す

●登録テープNo一覧画面が表示されます。
- 4** で確認したいテープ番号を選び、決定ボタンを押す

●選んだテープの詳しい登録内容が表示されます。
●15番目以降のテープ番号を選ぶには、 を繰り返し押し表示します。

- 5** 確認が終了したら決定ボタンを押す

●4に戻ります。
●他のテープも確認したいときは4～5を繰り返してください。
- 6** メニューボタンを押す

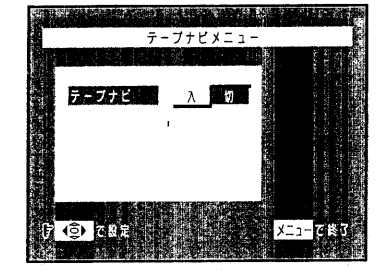
●元の画面に戻ります。

テープNo 3 * 録画表示 * 番組数 8

No	録画日	CH	何時から	何分	3倍
2	11/ 5火	4	PM 8:00	42	標準
3	11/ 6水	6	PM 7:00	27	標準
4	11/12火	10	PM 9:00	60	標準
5	11/15金	11	PM 8:00	23	標準
6	11/26火	外部	PM 8:00	27	3倍
7	11/30日	1	PM 8:00	15	3倍

残り: 標準で 20分
 で録画 で戻り で終了

お知らせ
●「テープナビ」が「切」のときは「タイムナビ」、「データの取消」、「データの表示」は表示されません。



操作のしかたは **41** を参照してください。

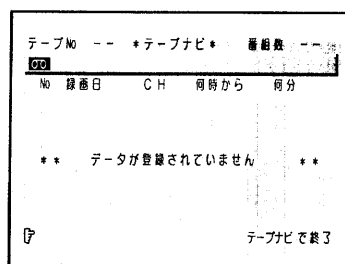
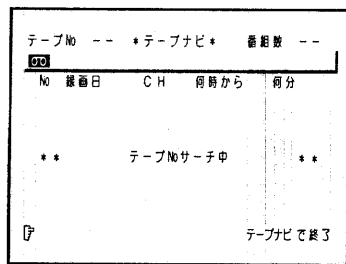
ラスト録画日の表示について
●時計を設定していないときにデータが登録される時、または登録時間(録画時間)が短いとき(標準モードで約5分以内、3倍モードで約15分以内)は、ラスト録画日「-/-」と表示されます。

テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

テープナビのご注意

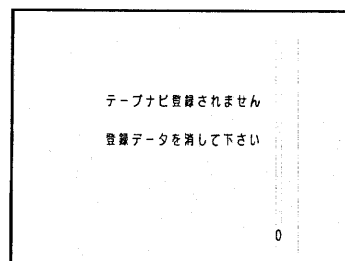
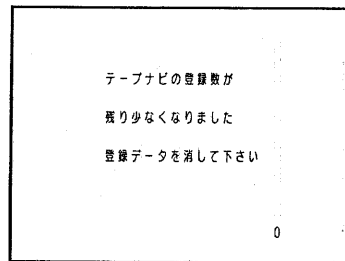
■次のようなテープが入っているときにテープナビボタンを押すと、下の画面が表示されます。

- ① 何も録画していないテープ
- ② 本機以外のビデオで録画したテープ
- ③ テープナビ機能を「切」にして本機で録画したテープ
- ④ 登録内容を取り消したテープ
- ⑤ 市販のソフトテープ



■登録の数には限りがあります。

●録画を始めたときに下の画面が表示されたときは、いらないテープの登録内容を消してください。



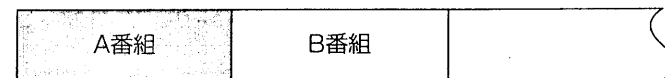
●上の画面が出ている間に0ボタンを押すと、44の「登録内容を取り消す」の4の画面が表示されます。4～6の操作を行い、登録を取り消してください。

■音声だけを録音したときやVCD（ビデオCD）から録画したときは、テープナビ機能は働きません。

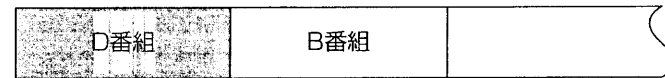
■市販のヘッドクリーニングテープをお使いになるときは、誤動作を防ぐため、テープナビ機能を切ってからヘッドクリーニングテープを入れてください。

■一度録画したテープに再度録画したときのテープデータについて

例1) テープナビを使ってA番組、B番組を録画したテープに、D番組をA番組と同じ時間録画したとき

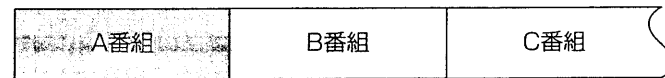


テープデータ	
1.A番組	1時間
2.B番組	30分
3.残り	30分

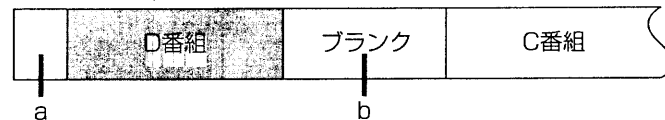


テープデータ	
1.D番組	1時間
2.B番組	30分
3.残り	30分

例2) テープナビを使ってA番組、B番組、C番組を録画したテープに、D番組を録画したとき



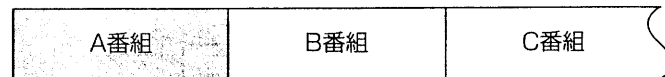
テープデータ	
1.A番組	30分
2.B番組	30分
3.C番組	1時間



テープデータ	
1.D番組	45分
2.ブランク	15分
3.C番組	1時間

- aの時間が5分（3倍モードで15分）未満のときは何も表示されません。約5分以上のときは、「A番組」と表示され、録画時間はaの時間になります。
- bの時間が約5分（3倍モードで15分）以上のときは「ブランク」と表示されます。5分未満のときは、何も表示されません。

例3) 他の機器でA番組、B番組、C番組を録画したテープに、テープナビを使ってD番組を録画したとき



テープデータは表示されません。	
-----------------	--

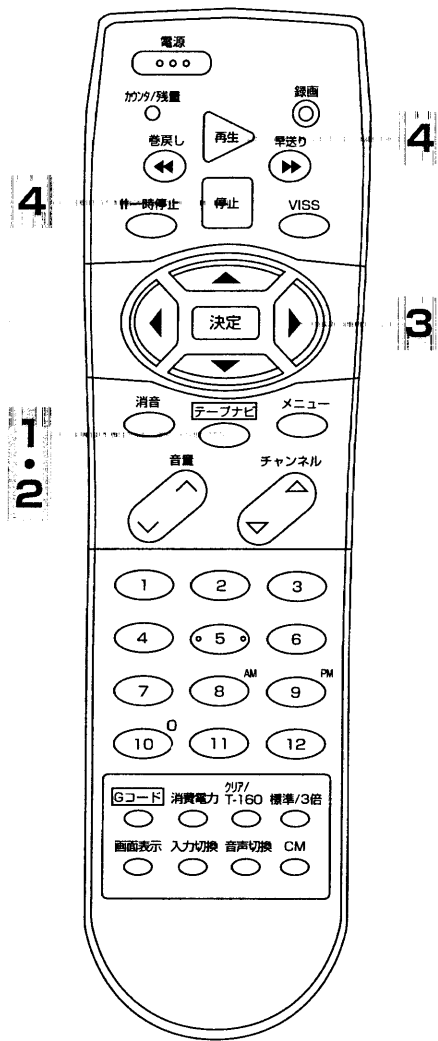


テープデータ	
1.D番組	
2.残り	

●C番組は「残り」と表示されます。

テープナビ・タイムナビを使う (つづき)

本機には、ある番組中の録画時刻を指定してそこから再生したり、その場面で停止したりするタイムナビ機能がついています。タイムナビ機能が「入」になっているときにお使いください。



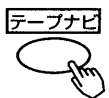
タイムナビで見たい場面を探す

1 再生中にテープナビボタンを押す



●テープナビ画面が表示されます。

2 もう一度、テープナビボタンを押す

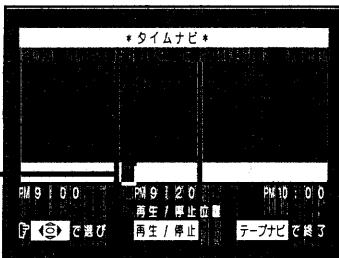


●タイムナビ画面が表示されます。

No	録画日	CH	時刻から	録分
1	11/ 5火	4	PM8:00	42 3巻
2	11/ 6水	6	PM7:00	27 標準
3	11/12火	10	PM9:00	60 標準
4	11/15金	11	PM8:00	23 標準
5	11/26火	10	PM8:00	27 3巻
6	11/30日	1	PM8:00	15 3巻

残り: 標準で 20分
 [F] [C] で選び 再生/停止 テープナビでタイムナビ

3 [C] で見たい場面の時刻を選ぶ

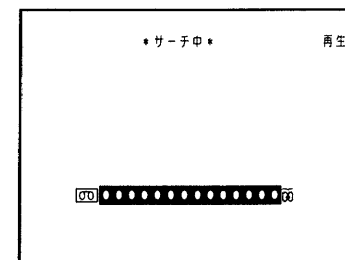


再生/停止位置

- 再生中の番組のタイムナビ画面が表示されます。
- バーの中の青い四角が再生/停止する位置を示します。
- もう一度テープナビボタンを押すと、元の画面に戻ります。

4 選んだ時刻の場面を再生するときは再生ボタン、その時刻を探して停止するときは停止ボタンを押す

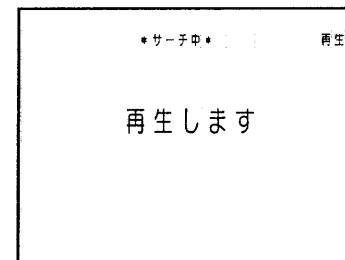
●選んだ時刻を探して再生するとき



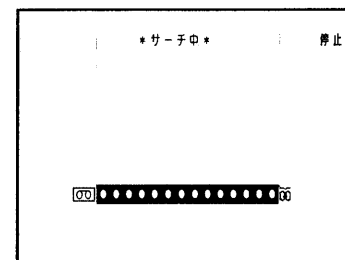
選んだ時刻を探して、自動的に再生します。



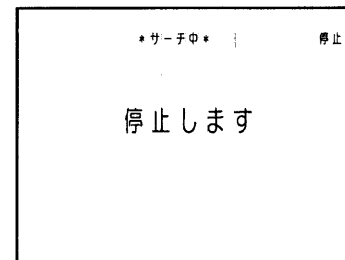
●選んだ時刻を探して停止するとき



再生します



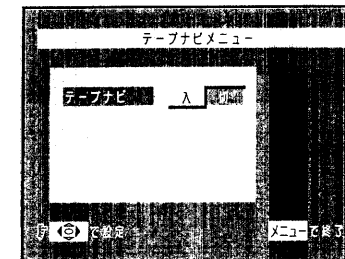
選んだ時刻を探して、自動的に停止します。



停止します

お知らせ

- 「テープナビ」が「切」のときは「タイムナビ」、「データの取消」、「データの表示」は表示されません。



操作のしかたは [41] を参照してください。

- 見たい場面の時刻(または残り)を選んだあとに電源ボタンを押すと、選んだ時刻を探してから自動的に停止し、電源が切れます。

本機で録画したテープを入れてもテープナビ画面が出ないとき

- テープを最初から約2分間再生したあと、テープナビボタンを押してください。

- 本機で録画した部分でテープナビボタンを押してください。

テープナビ画面、タイムナビ画面について

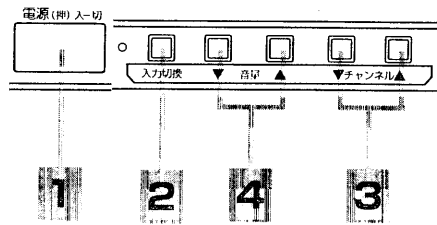
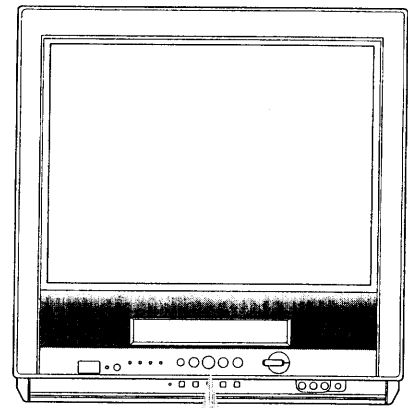
- テープナビ画面、タイムナビ画面表示されるのは、本機で録画したテープだけです。

タイムナビ機能が使えないとき

- テープの現在位置が「残り」にあるとき、またはテープナビ画面で [C] で「残り」「ブランク」の部分を選んだときは、タイムナビ機能が動きません。

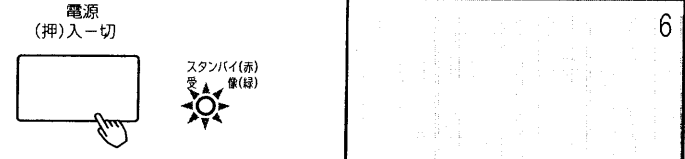
本体で操作する

お手近にリモコンがないときは、本体での操作もできます。



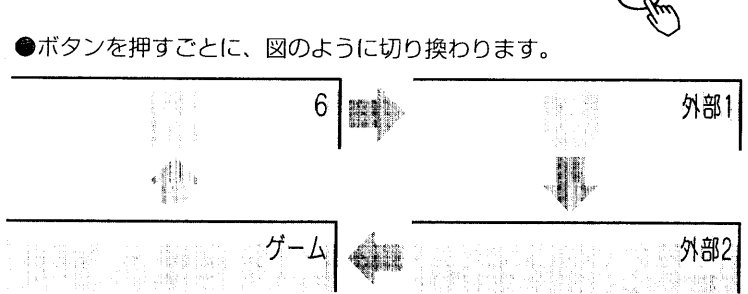
テレビを操作する

1 電源を入れる

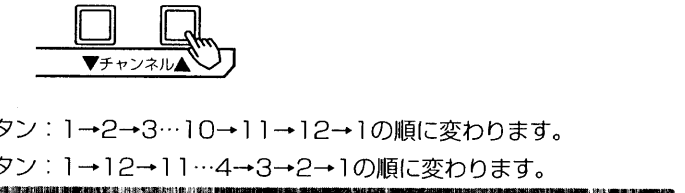


- 本体のスタンバイ/受像ランプが緑に点灯し、前に見ていたチャンネルが表示されます。
- 電源を切るときは、もう一度電源ボタンを押します。
- スタンバイ/受像ランプが赤く点灯しているとき（スタンバイ状態）に電源ボタンを押すと、ランプが消えますので、もう一度電源ボタンを押してください。

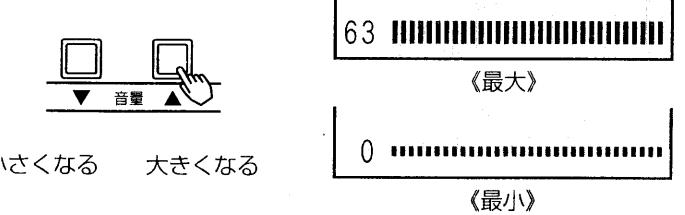
2 入力切換ボタンを押して、チャンネル番号を選ぶ



3 チャンネルを選ぶ



4 音量を選ぶ

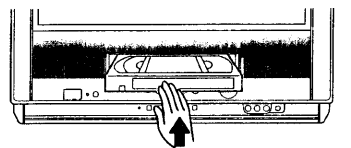


- 音量の大きさが数字と||||.....で画面に表示されます。

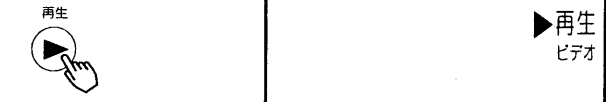
ビデオを操作する

1 録画したテープを入れる

- 自動的に電源が入ります。
- レンタルテープなど「つめ」の折れたテープを入れると、自動的に再生を始めます。



2 再生ボタンを押す

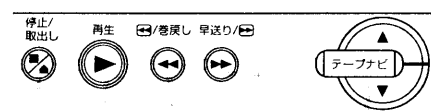
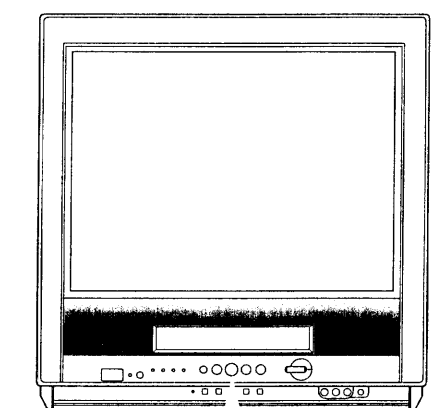


- 画面に「再生」と表示され、再生が始まります。

3 再生をやめるときは、停止/取出しボタンを押す



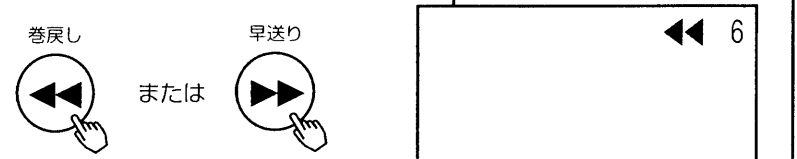
- 画面に「停止」と表示され、テレビ画面に切り換わります。



- 3 2 巻戻し 早送り
ボタン ボタン
- テープナビボタン内操作については [41] をご覧ください。

早送り/巻戻しをする

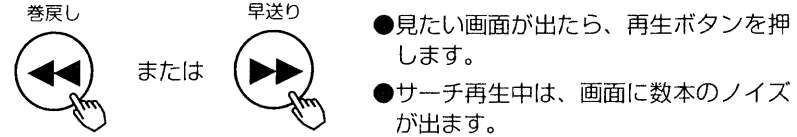
停止ボタンを押したあと、早送り、または巻戻しボタンを押す



- もう一回早送り、または巻戻しボタンを押すと高速（260倍）の早送り、巻戻しになります。

画面を見ながら見たい場面を探す(サーチ)

再生中に早送り、または巻戻しボタンを押す

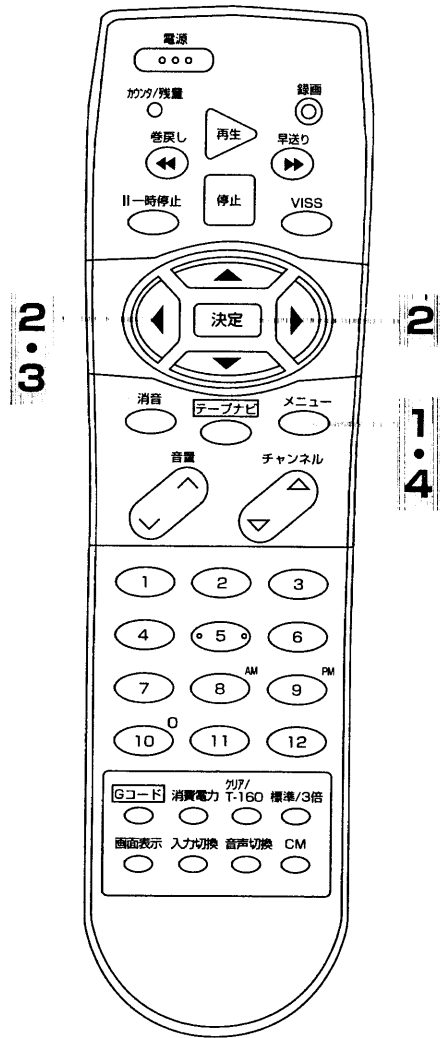


- 見たい画面が出たら、再生ボタンを押します。
- サーチ再生中は、画面に数本のノイズが出ます。

本体で操作する

映像調節をする

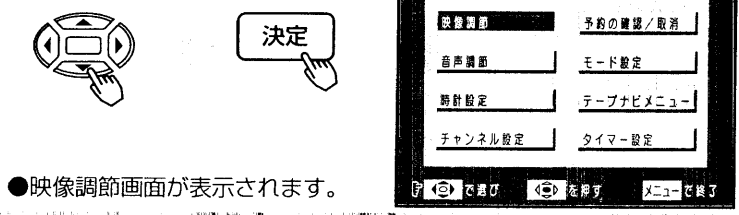
お好みに合わせて明るさ、色あい、色の濃さ、黒レベル、画質の調節をすることができます。



1 メニューボタンを押す

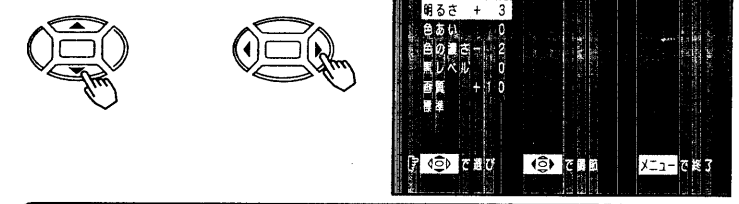
●メニュー画面が表示されます。

2 映像調節を選び、決定ボタンを押す



●映像調節画面が表示されます。

3 調節したい項目を選び、調節する



映像調節項目	調節の方向	調節のポイント
明るさ	暗くなる / 明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく
色あい	赤っぽくなる / 緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように
色の濃さ	色が淡くなる / 色が濃くなる	お好みの濃さに（ややうす目の方が自然です）
黒レベル	暗い部分がより暗くなる / 暗い部分が明るめになる	黒髪の濃さに合わせて、見やすく
画質	やわらかな画質になる / くっきりとした画質になる	ふだんは中央でやわらかい感じにしたいときには-側へ
標準	標準を選んで決定ボタンを押すと、工場で設定した標準レベルに戻ります。	

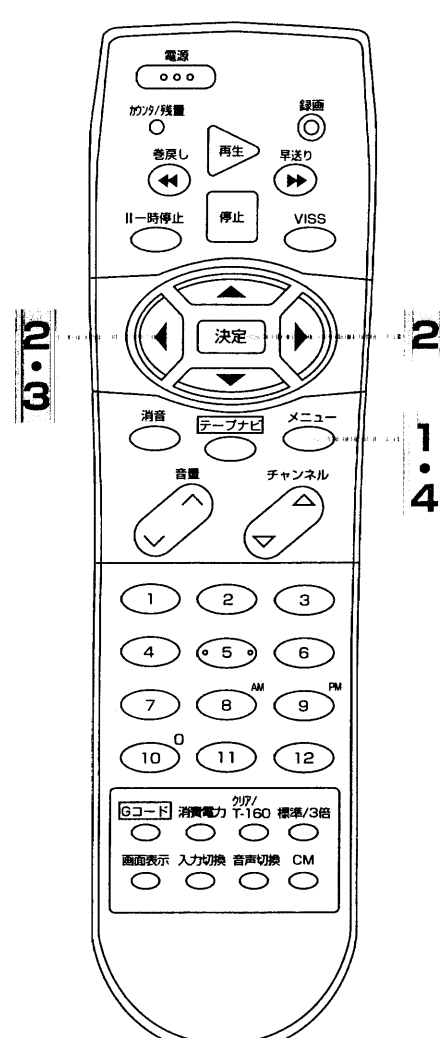
●標準を選んだときは、決定ボタンを押します。

4 調節が終わったら、メニューボタンを押す

●映像調節画面が消えて、調節を完了します。

音声調節をする

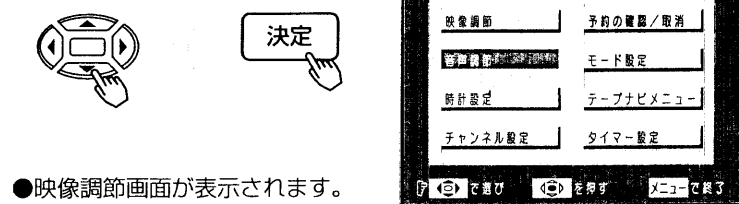
お好みに合わせて高音、低音、バランスの調節をすることができます。



1 メニューボタンを押す

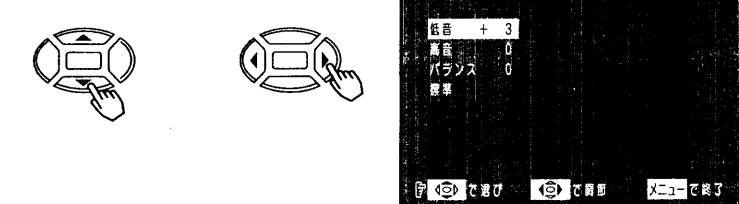
●メニュー画面が表示されます。

2 音声調節を選び、決定ボタンを押す



●映像調節画面が表示されます。

3 調節したい項目を選び、調節する



音声調節項目	調節の方向	調節のポイント
低音	低音がおさえられる / 低音が強調される	
高音	高音がおさえられる / 高音が強調される	
バランス	左スピーカーの音が強調整される (-) / 右スピーカーの音が強調整される (+)	
標準	標準を選んで決定ボタンを押すと、工場で設定した標準レベルに戻ります。	

●標準を選んだときは、決定ボタンを押します。

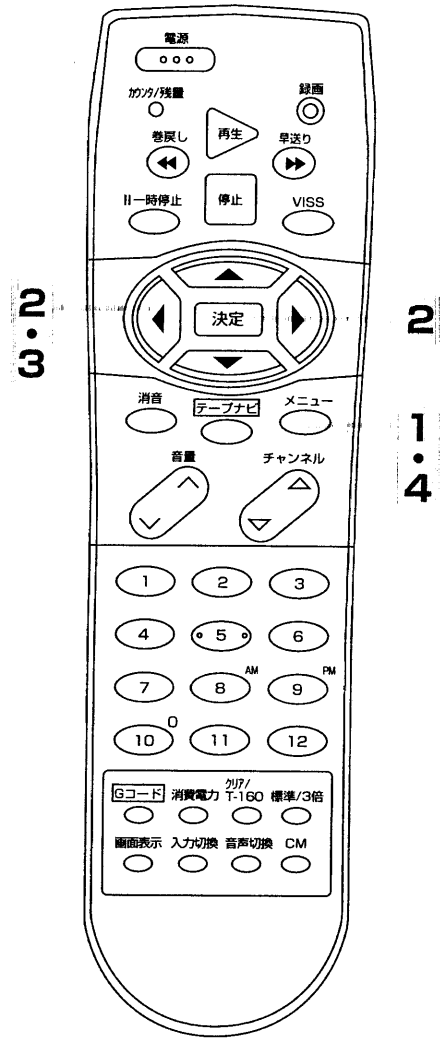
4 調節が終わったら、メニューボタンを押す

●音声調節画面が消えて、調節を完了します。

映像調節をする
音声調節をする
設定・設置

自動的に電源を切る

指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。
お休みのときなどにご利用ください。



1 メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。

2 決定ボタンで「タイマー設定」を選び、決定ボタンを押す

●タイマー設定画面が表示されます。

3 決定ボタンで「スリープタイマー」を選び、決定ボタンで時間を設定する

●決定ボタンを押し続けると、10分間隔で時間表示が変わります。
●ボタンをチョン、チョンと押すと1分間隔で時間表示が変わります。
●スリープタイマーの設定時間の範囲は、2時間（1分間隔）です。

4 設定が終了したら、メニューボタンを押す

●スリープタイマー設定画面が消えて、設定を完了します。

5 電源が切れる

●設定した時間になると電源が切れます。

6 スリープタイマーを解除する

●3のところで、チャンネルボタンを押すとスリープタイマーは解除されます。

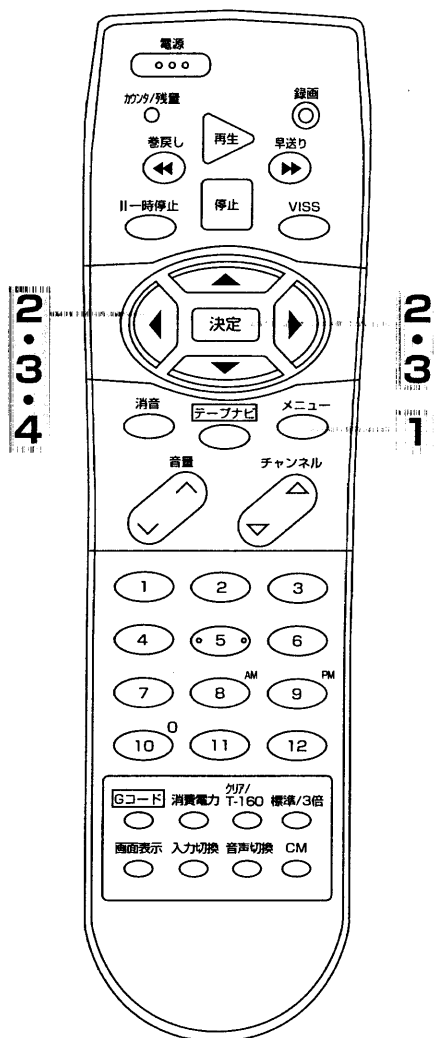
お知らせ

スリープタイマーについて
●スリープタイマー設定中、ボタンの操作は画面表示のある間（約1分間）に行ってください。途中で画面表示が消えた場合は、最初から操作してください。
●電源を切るとスリープタイマーは解除されます。
●スリープタイマーは多少の誤差が生じることがあります。

自動的に電源を 入り切りする (オンタイマー・オフタイマー)

お休みのときなどに自動的に電源を切ったり、起きるときなどに自動的に電源を入れたりすることができます。

オンタイマー…設定した時刻に、自動的に電源が入ります。
オフタイマー…設定した時刻に、自動的に電源が切れます。



オンタイマーの設定例（オフタイマーはCH設定はありません）

1 メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。

2 決定ボタンで「タイマー設定」を選び、決定ボタンを押す

●タイマー設定画面が表示されます。

3 決定ボタンで「オン/オフタイマー」を選び、決定ボタンを押す

●オン/オフタイマー設定画面が表示されます。

4 決定ボタンでCH（表示）を選び、決定ボタンで見たチャンネルを設定し、決定ボタンを押す

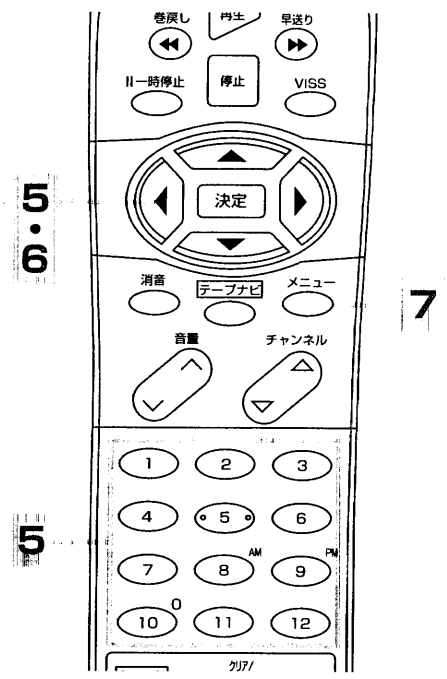
●オフタイマーはCH設定はありません。

自動的に電源を切る

自動的に電源を入り切りする

設定・設置

自動的に電源を 入り切りする (つづき)



お知らせ
オフタイマーについて
 ●オフタイマーは多少の誤差を生じることがあります。
 ●オフタイマー動作中に停電になりますと、停電が復帰しても、安全のためテレビは「切」になります。
 ●ビデオ再生中にもオフタイマーをセットすることができます。セットされた時刻になると、テレビ・ビデオ両方の電源が切れます。(ただし、録画中のときは、ビデオの電源は設定された終了時刻、またはテープの終わりまで録画して切れます。)
オンタイマーについて
 ●オンタイマーの「入/切」設定が「切」のときに受信設定 [66] のチャンネル設定操作を行うと、「オンタイマー/オフタイマー」は設定が消えますので、この場合は再設定してください。
 ●オンタイマーで電源を入れ、何も操作しなかったときは、約2時間後、自動的に電源が切れます。
 ●オンタイマーは本体の電源スイッチで電源を「切」にすると動きません。リモコンの電源ボタンで「切」にしてください。

5 ⑤でオンタイマー設定を選び、チャンネルボタンで時刻を設定する

●時刻のAM/PMは、AM (8ボタン) がPM (9ボタン) を押します。
 ●昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」、に合わせてください。

6 ⑤でオンタイマーを選び⑥で「入」を設定する

●時刻が設定されていないと「入」にできません。

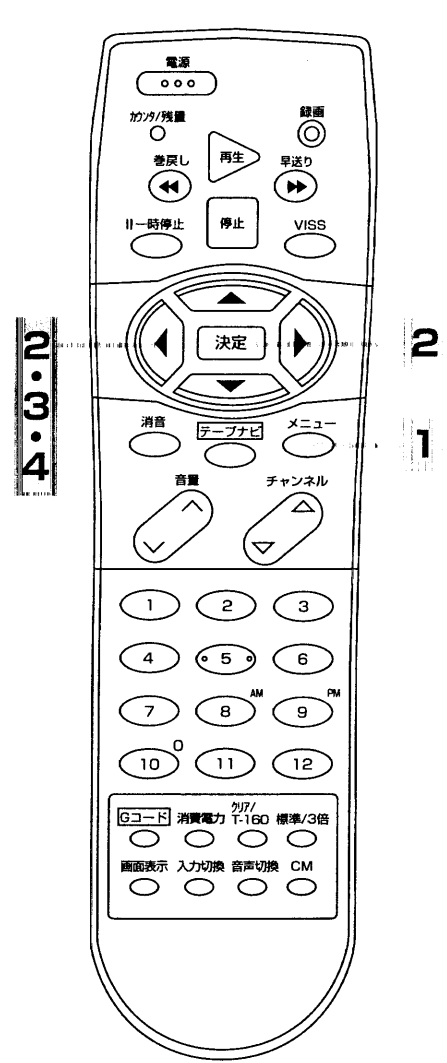
7 設定が終わったら、メニューボタンを押す

●タイマー設定画面が消えて、設定を完了します。

オンタイマー/オフタイマーを解除する

オンタイマー/オフタイマーは「入」にすると毎日設定した時刻に電源を入れたり、切ったりします。
 設定を解除したいときは、それぞれ「切」にしてください。

時計を合わせる



タイマー録画機能などは、この設定が基準になりますので必ず設定してください。また、本機は、時刻を正確に合わせるジャストクロック機能がついています。時間を画面に表示して、時計としてご使用いただけます。

1 メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。

2 ⑥で「時計設定」を選び、決定ボタンを押す

●時計設定画面が表示されます。

3 ⑥で「時刻表示」を選び、⑥で項目を選ぶ

●時刻を表示しないときは「切」にします。

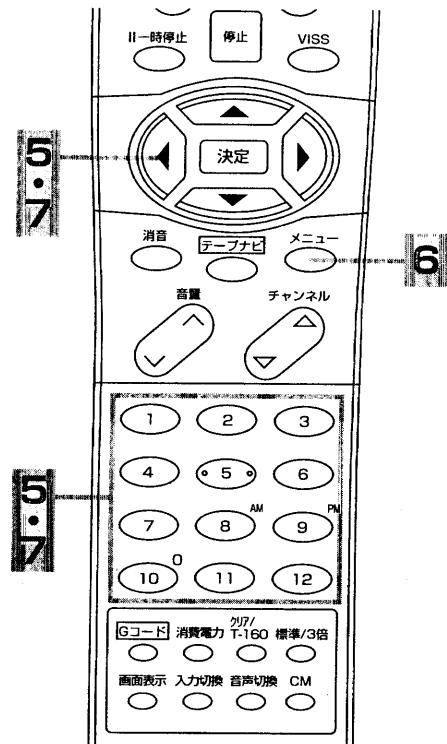
4 ⑥で「オート時計設定CH」を選び、⑥で項目を選ぶ

●[66] 受信設定の地域番号を設定すると、自動的にチャンネルが入力されますので設定は不要です。
 ●マニュアルにより受信設定した場合は、オートまたはNHK教育テレビのチャンネル表示番号を入力してください。

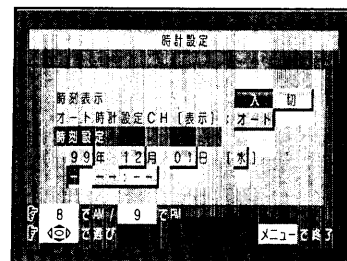
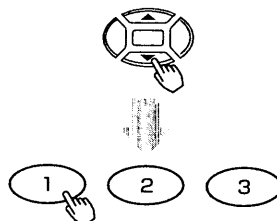
お知らせ
オート時計設定について
 ●「オート」にすると、1日に1回(午後0時)、NHK教育テレビを受信して、自動的に時刻を修正します。(ジャストロック)
 ●受信チャンネルには必ずNHK教育テレビを入れてください。

自動的に電源を入り切りする(つづき) 時計を合わせる 設定・設置

時計を合わせる (つづき)



5 で「時刻設定」を選び、チャンネルボタンで日付と時刻を入力する



- 日付けの年は西暦4桁の下2桁を入力します。
- 日付を入力すると、曜日が表示されます。
- 時刻のAM/PMは、AM (8ボタン) かPM (9ボタン) を押します。
- 昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」、に合わせてください。

6 設定が終わったら、メニューボタンを押す



- 時計設定画面が消えて、設定を完了します。

7 時計を修正したいとき

- で「時刻設定」を選び、 で修正したい年、月、日、時刻のところを選び、チャンネルボタンで修正後の日付または時刻を入力します。

お守りください

日付・時刻設定時のご注意

- 日付および時刻の設定、または変更したいときは、メニューボタンを押して終了してください。この操作を行わないと、設定されません。
- 予約録画中は、時刻設定を選ぶことはできません。

お知らせ

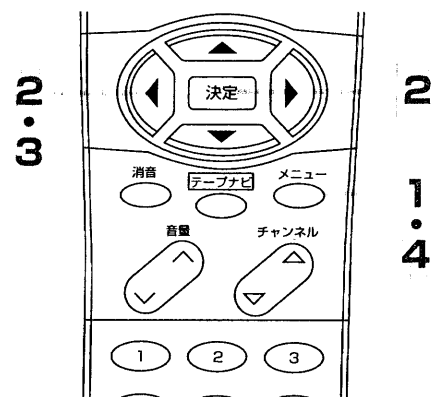
時刻表示について

- チャンネルを選んだときや画面表示ボタンを押したとき、数秒後に画面左下に時刻が表示されます。

AM 10:58
12月15日 [火]

- 時刻表示「入」の場合でも、画面表示ボタンで画面表示を消したときは、電源を入れたとき、チャンネルを切り換えたとき、またはビデオを操作したとき以外は表示されません。カウンタ/残量ボタンで時刻表示以外を選んだときも表示されません。

いろいろな 設定をする



1 メニューボタンを押す

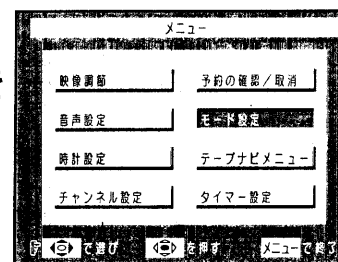
- メニュー画面が表示されます。



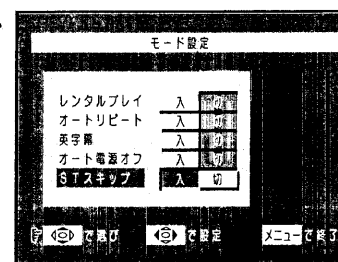
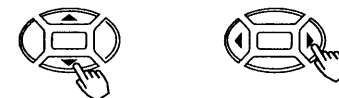
2 で「モード設定」を選び、決定ボタンを押す



- モード設定画面が表示されます。



3 で設定したい項目を選び、 で設定する



お守りください

- テープとヘッド保護のため、長時間、オートリピートはご使用にならないでください。

お知らせ 機能について

- 早送り、巻戻し中は字幕が消えます。
- テープに傷がついていたり、録画状態の悪いテープでは字幕を正しく表示できないことがあります。
- または マークのついていないテープでも次のようなテープは字幕を表示することができます。
 - ・クローズド・キャプション信号の入ったテープをダビングしたテープ
 - ・外部入力につないだクローズド・キャプション信号の入ったレーザーディスクなど(ただし、デジタルメモリー機能付きレーザーディスクプレーヤーをお使いのときは、字幕表示ができないことがあります。)
- レンタルプレイとオートリピートを同時に「入」にしたときは、オートリピートが優先されます。

ご注意 オート電源オフについて

- 電波状態によりオート電源オフ機能が動かない場合があります。
- オート電源オフで電源が切れる前にテレビの操作を行った場合、最後に操作を行った約5分後にオート電源オフ機能が働きます。
- 裏番組録画中はオート電源オフは働きません。

ビデオの機能や動作をお好みに合わせて設定することができます。

設定項目	設定	設定のポイント
レンタルプレイ	入 ←→ 切	「入」にすると「つめ」の折れているテープを入れたとき、自動的に再生を始めます。また、テープの終わりになるか、何も録画していない部分が30秒以上つづく自動的にテープが最初まで巻戻されたあと、テープが出てきます。
オートリピート	入 ←→ 切	「入」にすると、テープの終わりになるか、何も録画していない部分が30秒以上つづく自動的にテープが最初まで巻戻されたあと、再生が始まります。再生・巻戻しが繰り返されます。
英 字 幕	入 ←→ 切	「入」にすると、、または マークのついたクローズド・キャプション信号の入ったテープを再生したとき、英語字幕を表示させることができます。 は、ナショナル・キャプションング・インスティテュート・インク社のサービスマークおよび商標です。
オート電源オフ	オート ←→ 切	放送終了後、電波が止ったとき自動的にテレビの電源をオフにしたいとき「入」にします。
STスキップ	入 ←→ 切	CM オート[23]でCMをとばせないと「入」にします。[26]

4 設定が終わったら、メニューボタンを押す

- モード設定画面が消えて、設定を完了します。

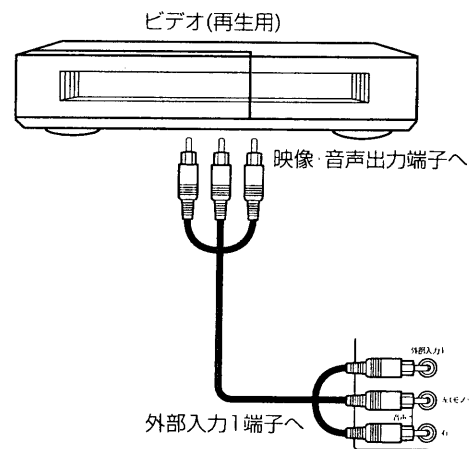


時計を合わせる (つづき) ■ いろいろな設定をする

設定・設置

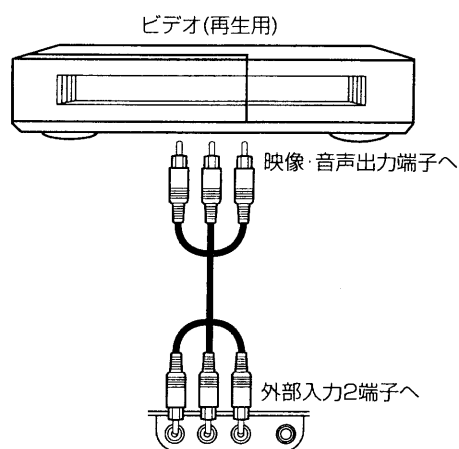
他の機器と接続する

本機で録画する

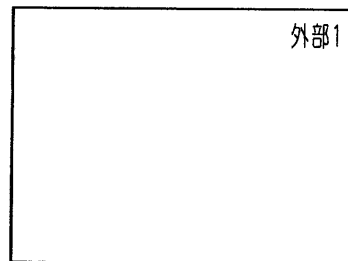


お守りください 接続するときのご注意

- 他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになしてください。
- 接続するときは、各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり、故障の原因となることがあります。
- 入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因となることがありますのでご注意ください。

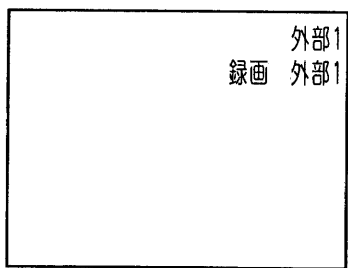


1 本機の入力切換ボタンを押して、「外部1」を選ぶ



- ボタンを押すごとに「チャンネル番号」→「外部1」→「外部2」→「ゲーム」→「チャンネル番号」と切り換わります。

2 本機の録画ボタンを押す



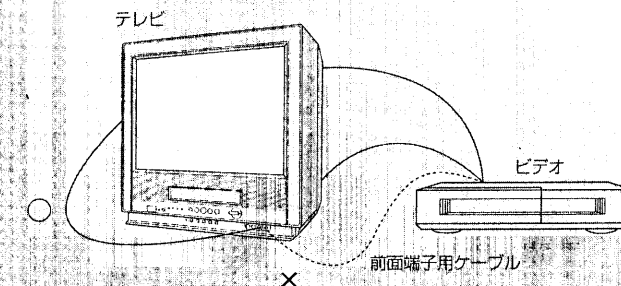
- 録画については 27 を参照してください。

3 再生側で再生を始める

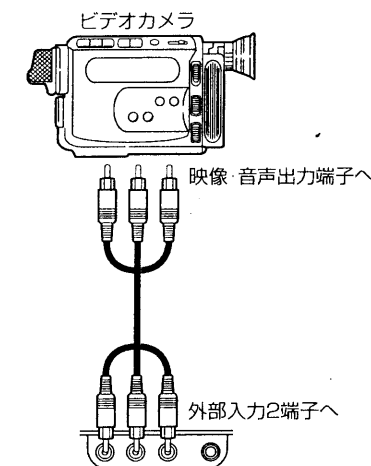
- 詳しくは、ビデオの取扱説明書をご覧ください。

お守りください

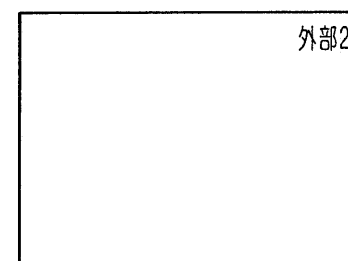
- ビデオからテレビ前面、後面の各端子に同時にケーブルを接続したとき、前面端子に接続するケーブルの引き回しかたによっては画面が暗くなることがあります。このようなときは、ケーブルをテレビの左側を通してください。



ビデオカメラと接続する



1 本機の入力切換ボタンを押して、「外部2」を選ぶ



- ボタンを押すごとに「チャンネル番号」→「外部1」→「外部2」→「ゲーム」→「チャンネル番号」と切り換わります。

2 ビデオカメラを操作する

- 詳しくは、ビデオカメラの取扱説明書をご覧ください。

システムアップに必要な接続コード (別売り)

- 音声信号入出力接続コード HPU-141AV(コード長1.5m)



主にモノラルビデオの音声入出力端子との接続に使用します。

- 音声信号入出力接続コード HPU-121(コード長1.5m)



主にHi-Fiビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

- 映像信号入出力接続コード HPU-131AV(コード長2m)



主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

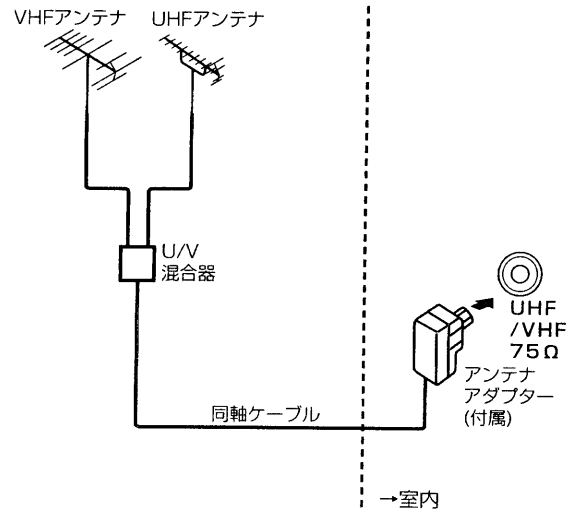
- 映像・音声信号入出力接続コード HPU-200AV(コード長2m)



主にHi-Fiビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

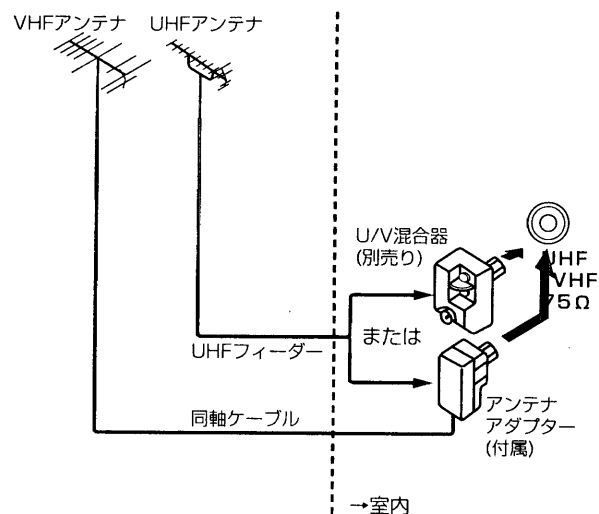
アンテナ線を接続する

VHF/UHFアンテナが混合のとき



- 1 アンテナアダプターをUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

VHF/UHFどちらか一方のとき

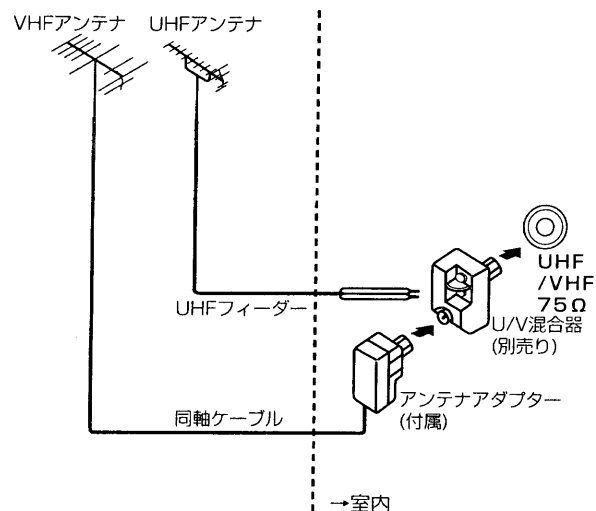


- 1 アンテナアダプター、またはU/V混合器 (別売り) をUHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

VHF/UHFアンテナが独立のとき



- 1 U/V混合器にUHFフィーダーを接続する
- 2 アンテナアダプターにVHF同軸ケーブルを接続する
- 3 U/V混合器 (別売り) にアンテナアダプターを接続し、UHF/VHF混合アンテナ端子に接続する

お守りください

アンテナ線を接続するときの注意

- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。
- (平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、画面にしま模様が見れたりします。)
- 室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けください。
- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

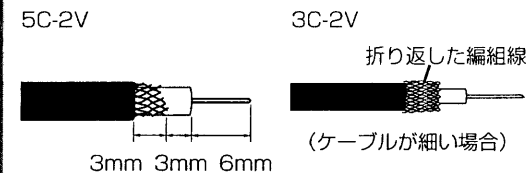
アッテネーターについて

通常は「切」にします。アンテナから入る電波が強すぎて妨害が起こるような場合は、「入」にします。
スイッチが本体の中に入っていますので、先端の尖ったもので切り換えてください。

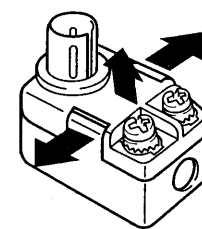


アンテナアダプターと同軸ケーブルの接続

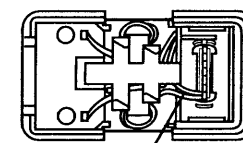
1 先端を加工する



2 ふたをあける

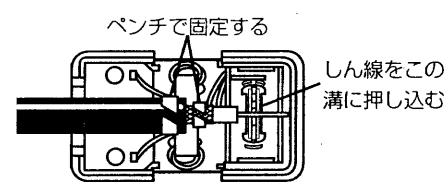


3 ビニール線を切断する

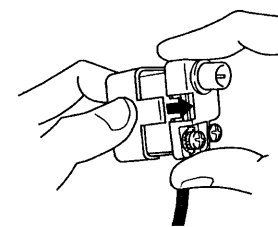


※ツメに接続されているビニール線(2本共)を切断する

4 同軸ケーブルを取り付ける

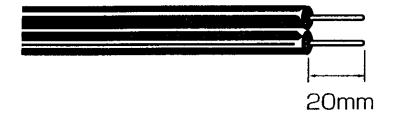


5 ふたをしめる

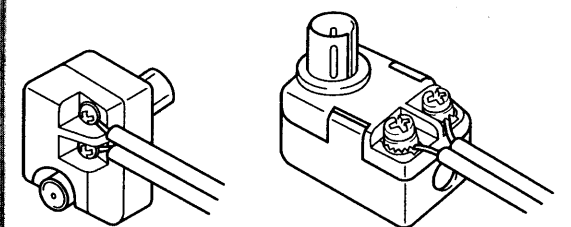


UHFフィーダーの接続

1 先端を加工する



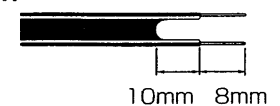
2 U/V混合器 (別売り)、またはアンテナアダプターに接続する



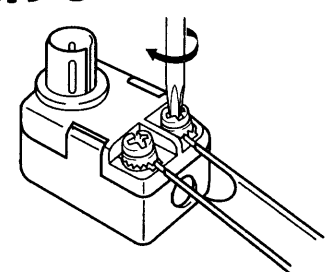
- UHF/VHFアンテナが独立のときは、U/V混合器 (別売り) に接続してください。
- UHFフィーダーはUHF専用のものをご使用ください。VHFフィーダーなどで代用されますと、画質が悪くなります。

アンテナアダプターとVHF平行フィーダーの接続

1 先端を加工する



2 ネジをゆるめ、平行フィーダーを接続する

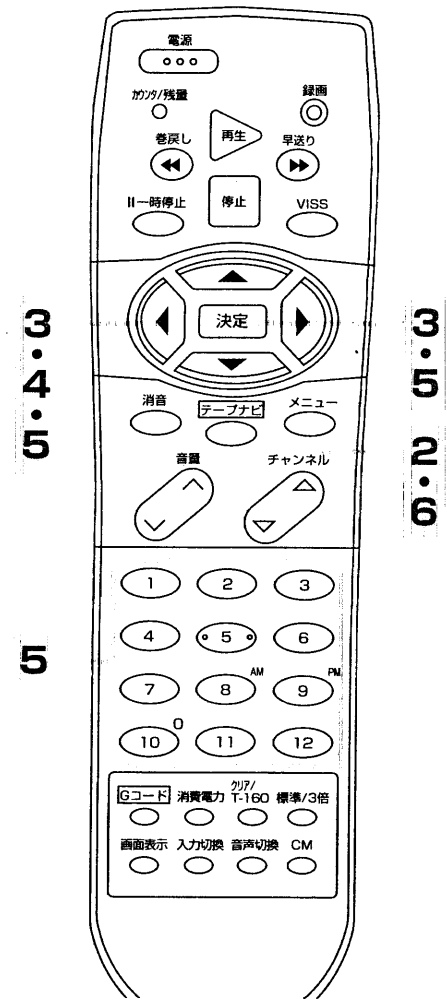


■アンテナ線を接続する

設定・設置

受信設定について

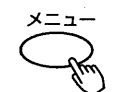
チャンネルの配列を変えたり、空きチャンネルにUHFのチャンネルを設定することができます。




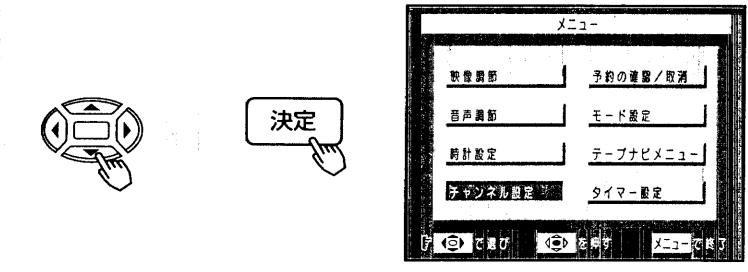
チャンネルの合わせかた (地域番号)

お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「チャンネルの合わせかた (マニュアル) [72]」をご参照ください。


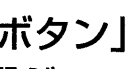
1 地域番号一覧表 ([68] ~ [71]) からお住まいの都市の地域番号を調べる

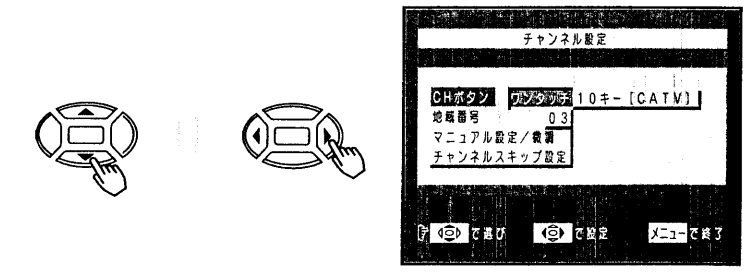
2 メニューボタンを押す

 ●メニュー画面が表示されます。

3  で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す






●チャンネル設定画面が表示されます。

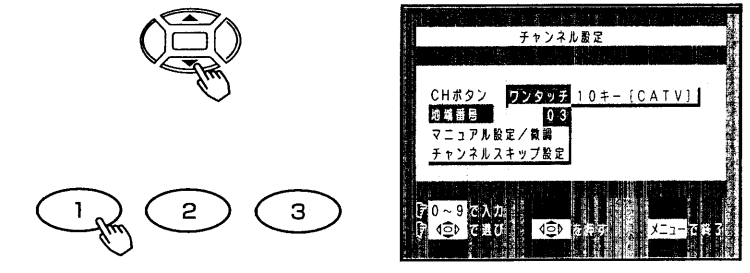
4  で「CHボタン」を選び、 で「ワンタッチ」を選ぶ



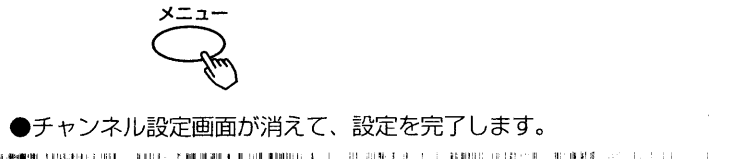
●10キー (CATV) を選んでいると、チャンネル合わせ (地域番号) の設定は使用できません。地域番号の表示が消えます。

- お知らせ**
- オンタイマーが「入」に設定されているときや録画予約が設定されているときは、チャンネル合わせはできません。
 - 地域番号一覧表 [68] ~ [71] の都市名にお住まいの場合でも、場所によっては、放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた (マニュアル) によって設定してください。
 - 工場出荷の設定に戻すには、5で「00」( ) を入力します。
- ワンタッチ**
 1回だけボタンを押せば選局できます。
- 10キー (CATV)**
 2桁の数字で選局できます。 [74]

5  で「地域番号」を選び、チャンネルボタンで地域番号を入力し、決定ボタンを押す



6 設定が終わったら、メニューボタンを押す



●チャンネル設定画面が消えて、設定を完了します。

- お知らせ**
- 一部の放送局 (●マーク) はCHスキップが「スキップする」に設定されています。必要に応じて、CHスキップ設定 [76] を「スキップしない」に設定してください。

受信設定について (つづき)

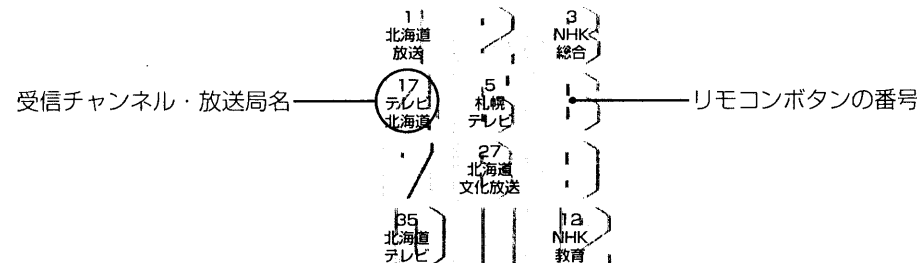
地域番号一覧表 (1999年11月現在)

() 内の数字は表示番号を示します。

北海道 札幌 01	北海道 旭川 48	北海道 北見 49	北海道 帯広 50	北海道 釧路 51
11 北海道放送 17 札幌テレビ 27 北海道文化放送 35 北海道テレビ	3 札幌テレビ 5 札幌テレビ 7 札幌テレビ 9 札幌テレビ 11 札幌テレビ	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育
北海道 函館 52	北海道 苫小牧 66	北海道 小樽 67	北海道 室蘭 68	青森 青森 02
21 函館テレビ 27 北海道文化放送 35 北海道テレビ 4 函館放送 6 函館放送 8 函館放送 10 函館放送 11 函館放送	47 苫小牧テレビ 49 NHK教育 51 NHK教育 53 苫小牧放送 55 苫小牧放送 57 苫小牧放送 61 苫小牧放送 63 苫小牧放送 65 苫小牧放送	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	1 青森放送 2 青森放送 3 青森放送 4 青森放送 5 青森放送 6 青森放送 7 青森放送 8 青森放送 9 青森放送 10 青森放送 11 青森放送
青森 八戸 53	岩手 盛岡 03	宮城 仙台 04	秋田 秋田 05	秋田 大館 54
31 青森朝日放送 7 NHK教育 11 青森放送	4 NHK総合 6 NHK総合 8 NHK総合 10 NHK総合 11 NHK総合	3 NHK総合 4 NHK総合 5 NHK総合 6 NHK総合 7 NHK総合 8 NHK総合 9 NHK総合 10 NHK総合 11 NHK総合	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育
山形 山形 06	山形 鶴岡 55	福島 福島 07	福島 会津若松 56	福島 いわき 57
4 NHK教育 6 NHK教育 8 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	3 NHK総合 4 NHK総合 5 NHK総合 6 NHK総合 7 NHK総合 8 NHK総合 9 NHK総合 10 NHK総合 11 NHK総合	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	1 NHK総合 2 NHK総合 3 NHK総合 4 NHK総合 5 NHK総合 6 NHK総合 7 NHK総合 8 NHK総合 9 NHK総合 10 NHK総合 11 NHK総合	2 NHK総合 3 NHK総合 4 NHK総合 5 NHK総合 6 NHK総合 7 NHK総合 8 NHK総合 9 NHK総合 10 NHK総合 11 NHK総合
茨城 水戸 08	茨城 日立 69	栃木 宇都宮 09	栃木 矢板 70	群馬 前橋 10
44(1) NHK総合 42(4) 日本テレビ 39(9) フジテレビ 36(10) テレビ朝日	46(3) NHK教育 40(6) TBS 32(12) 東京	52(1) NHK総合 54(4) 日本テレビ 58(8) フジテレビ 60(10) テレビ朝日	50(3) NHK教育 56(6) TBS 57(9) フジテレビ 61(12) 東京	51(1) NHK総合 53(4) 日本テレビ 59(10) テレビ朝日

表の見かた

都道府県名——北海道 札幌 01——都市名・地域番号



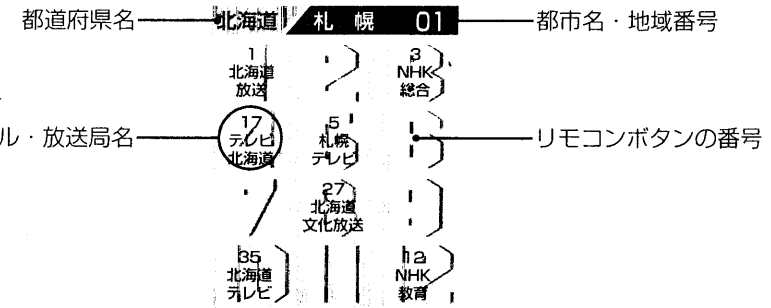
群馬 桐生 71	群馬 浦和 11	群馬 熊谷 72	千葉 千葉 12	東京 23区 13
43(1) NHK総合 39(4) 日本テレビ 35(9) フジテレビ 33(10) テレビ朝日	1 NHK総合 4 日本テレビ 8 フジテレビ 10 朝日	3 NHK教育 6 TBS 8 フジテレビ 12 朝日	1 NHK総合 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビ 10 朝日	1 NHK総合 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビ 10 朝日
東京 八王子 73	東京 多摩 74	神奈川 横浜 14	神奈川 平塚(茅ヶ崎) 75	神奈川 小田原 76
51(1) NHK総合 53(4) 日本テレビ 57(9) フジテレビ 59(10) テレビ朝日	49(3) NHK教育 55(6) TBS 57(9) フジテレビ 61(12) 東京	3 NHK教育 6 TBS 8 フジテレビ 10 朝日	3 NHK教育 6 TBS 8 フジテレビ 10 朝日	52(1) NHK総合 54(4) 日本テレビ 58(9) フジテレビ 60(10) テレビ朝日
神奈川 秦野 77	新潟 新潟 15	新潟 上越 78	富山 富山 16	富山 高岡 79
47(1) NHK総合 51(4) 日本テレビ 55(9) フジテレビ 57(10) テレビ朝日	49(3) NHK教育 53(6) TBS 57(9) フジテレビ 59(12) 東京	1 NHK教育 3 NHK教育 5 NHK教育 7 NHK教育 9 NHK教育 11 NHK教育	1 北日本放送 3 NHK総合 5 NHK総合 7 NHK総合 9 NHK総合 11 NHK総合	50 北日本放送 48 NHK総合 46 NHK総合 44 NHK総合 42 NHK総合 40 NHK総合
石川 金沢 17	福井 福井 18	山梨 甲府 19	長野 長野 20	長野 飯田 58
4 NHK総合 25 北陸放送 25 北陸放送 33 テレビ金沢	3 NHK教育 6 NHK教育 8 NHK教育 10 NHK教育	1 NHK総合 3 NHK総合 5 NHK総合 7 NHK総合 9 NHK総合 11 NHK総合	2 NHK総合 4 NHK総合 6 NHK総合 8 NHK総合 10 NHK総合 12 NHK総合	40 長野放送 4 NHK総合 6 NHK総合 8 NHK総合 10 NHK総合 12 NHK総合
長野 松本 80	岐阜 岐阜 21	静岡 静岡 22	静岡 浜松 59	静岡 富士(富士宮) 81
44 NHK総合 50 長野朝日放送 48 テレビ信州 40 信越放送	1 東海テレビ 5 中部日本放送 8 NHK教育 11 名古屋テレビ	2 NHK教育 3 NHK教育 4 NHK教育 5 NHK教育 6 NHK教育 7 NHK教育 8 NHK教育 9 NHK教育 10 NHK教育 11 NHK教育	4 NHK総合 6 NHK総合 8 NHK総合 10 NHK総合 12 NHK総合	54 NHK教育 27 静岡朝日放送 29 静岡朝日放送 52 NHK総合 41 静岡朝日放送 39 静岡朝日放送

受信設定の順序 (順次)

設定・設置

受信設定について (つづき)

表の見かた

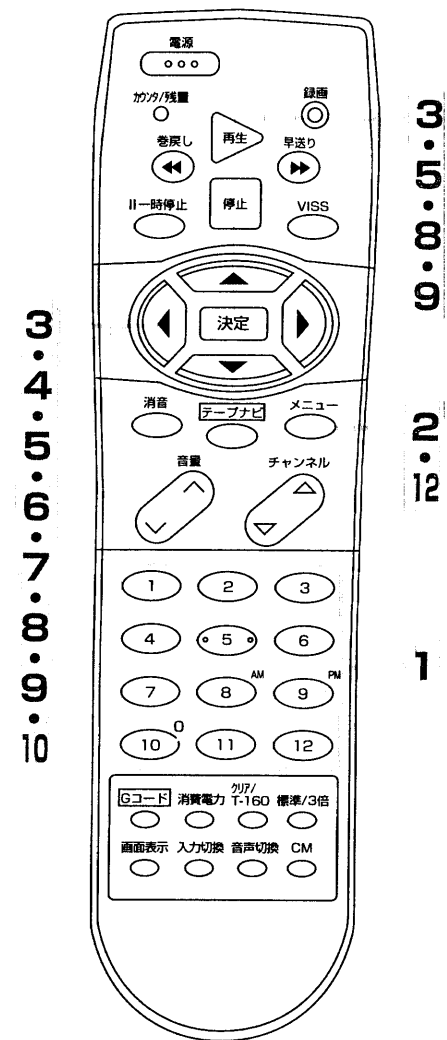


沼津 (三島) 82	島田 83	名古屋 23	豊橋 84	豊田 85
51 NHK教育 61 静岡第一テレビ 55 静岡放送	15(1) NHK総合 22(5) 静岡放送 48 静岡第一テレビ 59 静岡朝日テレビ	18(3) NHK総合 5 中部日本放送 9 NHK教育 11 名古屋テレビ	56(1) 東海テレビ 62(5) 中部日本放送 52(25) テレビ愛知 60(11) 名古屋テレビ	54(3) NHK総合 57(1) 東海テレビ 55(9) 中部日本放送 49(25) テレビ愛知 51(9) NHK教育 59(35) 中京テレビ
津 24	伊勢 86	大津 25	彦根 87	京都 26
1 東海テレビ 5 中部日本放送 25 テレビ愛知 33 三井テレビ	57(1) 東海テレビ 55(5) 中部日本放送 49(9) NHK教育 59(33) 三井テレビ	28(2) NHK総合 36(4) 毎日放送 40(8) 関西テレビ 41(10) 読売テレビ	52(2) NHK総合 54(4) 毎日放送 60(8) 関西テレビ 56(30) びわ湖放送	2 NHK総合 4 毎日放送 19 テレビ大阪 8 関西テレビ 34 京都テレビ 10 読売テレビ
大阪 27	神戸 28	姫路 88	明石 89	三木 90
2 NHK総合 4 毎日放送 30 テレビ和歌山 10 読売テレビ	2 NHK総合 4 毎日放送 18 テレビ大阪 30 関西テレビ 36 京都テレビ 11a NHK教育	50(2) NHK総合 54(4) 毎日放送 60(8) 関西テレビ 52(12) NHK教育	51(2) NHK総合 53(4) 毎日放送 59(8) 関西テレビ 61(10) 読売テレビ	44(2) NHK総合 34(4) 毎日放送 40(8) 関西テレビ 48(12) NHK教育
奈良 29	和歌山 30	鳥取 31	松江 32	浜田 61
2 NHK総合 4 毎日放送 19 テレビ大阪 8 関西テレビ 10 読売テレビ	32(2) NHK総合 42(4) 毎日放送 46(8) 関西テレビ 48(10) 読売テレビ	1 日本海テレビ 3 NHK総合 4 NHK教育 22 山陰放送	30 日本海テレビ 6 NHK総合 34 山陰中央テレビ 10 NHK教育	2 NHK総合 5 山陰放送 58 山陰中央テレビ 9 NHK教育
岡山 33	広島 34	福山 60	呉 91	山口 35
23 テレビせとうち 25 瀬戸内海放送 5 NHK総合 35 岡山放送	31 テレビ新広島 4 中国放送 7 NHK教育 35 広島ホームテレビ	1 NHK総合 26 テレビ新広島 26 テレビ新広島 11 中国放送	11 NHK教育 5 広島テレビ 26 テレビ新広島 11 NHK総合	1 NHK教育 28 山口朝日放送 38 テレビ山口 9 NHK総合

下関 92	宇部 93	岩国 94	徳島 36	高松 37
2 九州朝日放送 4 山口放送 39 NHK総合 10 テレビ西日本	33 テレビ山口 6 NHK総合 23 テレビQ 12 NHK教育	3 NHK総合 4 中国放送 7 NHK教育 22 テレビ山口	1 四国放送 4 毎日放送 8 関西テレビ 10 読売テレビ	19 テレビせとうち 33 瀬戸内海放送 27 NHK総合 31 岡山放送 29 山陽放送
丸亀 95	松山 38	新居浜 62	今治 96	高知 39
16 テレビせとうち 42 瀬戸内海放送 44 NHK総合 22 岡山放送	2 NHK教育 25 愛媛朝日テレビ 31 テレビ新広島 10 南海放送	2 NHK総合 4 NHK教育 14 愛媛朝日テレビ 36 愛媛放送 11 山陽放送	4 NHK総合 6 南海放送 9 西日本放送 11 山陽放送	30 NHK教育 27 あいテレビ 32 NHK総合 9 西日本放送 38 テレビ高知
福岡 40	北九州 63	久留米 97	大牟田 98	佐賀 41
1 九州朝日放送 4 RKB毎日放送 30 テレビ和歌山 10 読売テレビ	2 九州朝日放送 23 テレビQ 6 NHK総合 8 RKB毎日放送 37 長崎国際テレビ	14 テレビQ 46 NHK総合 54 NHK教育 60 テレビ西日本	19 テレビQ 43 福岡放送 53 NHK総合 61 RKB毎日放送	14 テレビQ 36 サガテレビ 48 RKB毎日放送 57 九州朝日放送 11 熊本放送
長崎 42	佐世保 99	熊本 43	大分 44	宮崎 45
1 NHK教育 5 長崎放送 37 テレビ長崎	2 NHK教育 17 長崎国際テレビ 31 長崎文化放送 19 長崎放送	2 NHK教育 16 熊本朝日放送 22 熊本朝日放送 11 熊本放送	3 NHK総合 5 大分放送 36 テレビ大分 12 NHK教育	35 テレビ宮崎 3 NHK総合 8 NHK総合 10 NHK教育
延岡 64	鹿児島 46	阿久根 65	那覇 47	
39 テレビ宮崎 4 NHK総合	2 NHK教育 6 宮崎放送 30 鹿児島朝日放送 38 鹿児島テレビ	3 NHK総合 5 NHK教育 32 鹿児島放送 38 鹿児島テレビ	2 NHK総合 3 NHK総合 8 沖縄テレビ 28 琉球朝日放送 12 NHK教育	

受信設定のしくみ (つづき) 設定・設置

受信設定について (つづき)



お知らせ
CATV (ケーブルテレビ) について
●CATVはUHF62チャンネルとVHF1チャンネルの間で設定できます。
VHF1~12 ← CATV13~35 →
●CATVは、サービスの行われている地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要となります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

チャンネルの合わせかた(マニュアル)

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合わせをしたあとでその他のチャンネルを追加設定することができます。
例) リモコンの⑤の位置にUHFの42チャンネルを設定する方法

- 1 チャンネルを変えたいチャンネルボタンを押す ⑤
- 2 メニューボタンを押す
●メニュー画面が表示されます。
- 3 ③で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す
●チャンネル設定画面が表示されます。
- 4 ④で「CHボタン」を選び、④で「ワンタッチ」を選ぶ
●お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。⑥⑥
- 5 ⑤で「マニュアル設定/微調」を選び、決定ボタンを押す
●マニュアル設定/微調画面が表示されます。

6 ⑥で「設定モード」を選び、⑥で「CH」を選ぶ

7 ⑥で「ボタン番号」を選び、⑥で「5P」を選ぶ

●最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

8 ⑥で「受信CH」を選び、⑥で「42」を選んだあと、決定ボタンを押す

9 ⑥で「表示CH」を選び、⑥で「42」を選んだあと、決定ボタンを押す

●Gコードを予約する場合、表示の番号は新聞などに記載されているチャンネル番号を設定してください。

10 設定したチャンネルで、微調したい場合は⑥で「設定モード」を選び、⑥で「微調」に設定する ⑥で「受信CH」を選び、⑥で同調をずらし微調する

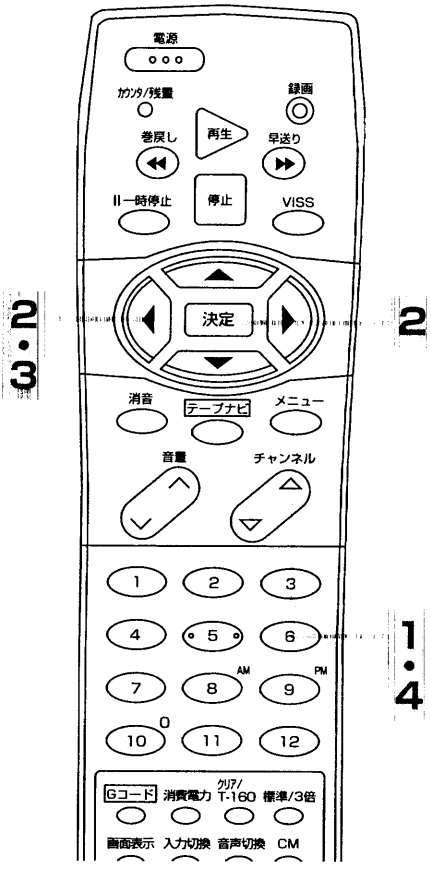
11 複数のチャンネルを変更する場合は、7～9の操作を繰り返す

12 設定が終わったら、メニューボタンを押す

●マニュアル設定/微調画面が消えて、設定を完了します。

受信設定について (つづき) 設定・設置

受信設定について (つづき)



10キー方式にする

CATVをご覧になるときは、10キー（CATV）を選択します。VHFおよびCATV（C13～35）を①～⑩のボタンで選局することができます。10キー方式でチャンネルを選ぶときは、リモコンの数字ボタンは次の意味となります。

- ①～⑨ 数字の1～9
- ⑩ 数字の0

- 例) 7チャンネル ⑩ ⑦
 12チャンネル ① ②
 CATV C35チャンネル ③ ⑤

1 メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。

2 ⑩で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

●チャンネル設定画面が表示されます。

3 ⑩で「CHボタン」を選び、⑩で「10キー（CATV）」を選ぶ

4 設定が終了したらメニューボタンを押す

●チャンネル設定画面が消えて、設定を完了します。

お知らせ

CATV（ケーブルテレビ）について

●CATVはVHF12チャンネルとVHF1チャンネルの間で設定できます。
 →VHF 1～12 →CATV 13～35

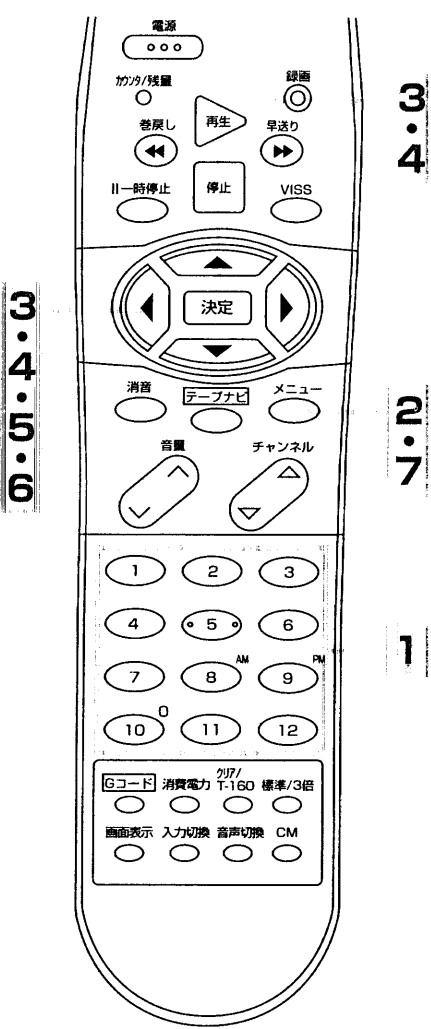
●CATVは、サービスの行われている地域でのみ受信できます。受信するには、CATV会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料のCATVの場合は、受信契約に加え、アダプターの使用が必要となります。詳しくは、CATV関係各社にお問い合わせください。

10キーモードについて

- 10キー（CATV）を選択しますと、UHFを受信することはできません。
- 表示番号の入れ換えはできません。
- チャンネル合わせ（地域番号）は設定できません。

微調する場合は

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合には、チャンネルの同調を微調節します。例) CATV（C35）チャンネルを微調したいとき



1 微調したいチャンネルボタンを押す

③ ⑤

2 メニューボタンを押す

●メニュー画面が表示されます。

3 ⑩で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

●チャンネル設定画面が表示されます。

4 ⑩で「マニュアル設定/微調」を選び、決定ボタンを押す

●マニュアル設定/微調画面が表示されます。

5 ⑩で「設定モード」を選び、⑩で「微調」を選ぶ

6 ⑩で「受信CH」を選び、⑩で同調をずらし微調する

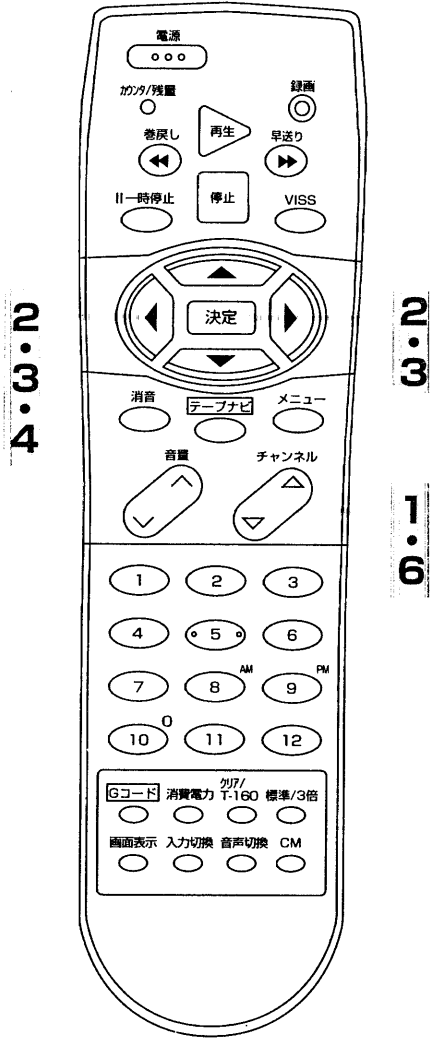
7 設定が終わったら、メニューボタンを押す

●マニュアル設定/微調画面が消えて、設定を完了します。

8 複数のチャンネルを変更する場合は、1～7の操作を繰り返す

受信設定について (つづき) 設定・設置

受信設定について (つづき)



お知らせ
10キーモード時の空きチャンネルの飛び越し選局について
●10キーモードを選んだ場合も、ワンタッチモードと同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

空きチャンネルの飛び越し選局

リモコンのチャンネル送りボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し(スキップ)して早く選局できます。

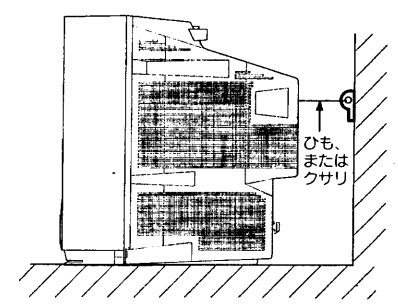
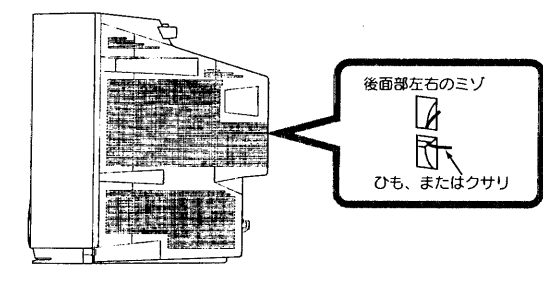
例) リモコンの⑤のチャンネルボタンを飛び越したいとき

- 1 **メニューボタンを押す**
●メニュー画面が表示されます。
- 2 **で「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す**
●チャンネル設定画面が表示されます。
- 3 **で「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す**
●チャンネルスキップ設定画面が表示されます。
- 4 **で「5P」を選び、で「スキップする」を選択する**
- 5 **複数のチャンネルを飛び越しする場合は、4の操作をくり返す**
- 6 **設定が終わったら、メニューボタンを押す**
●チャンネルスキップ設定画面が消えて、設定を完了します。

転倒防止について

注意
ブラウン管(前面)は重いので安定したところに据え付けてください。また、転倒防止の処置を行ってください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

- 1 テレビを固定してご使用いただく場合には、図のようにセット後部のフックをご利用ください。
- 2 ひも、またはクサリ、および取付具については市販品をご利用いただき、確実に支持できる壁や柱などをお選びになり、しっかりと固定してください。ご利用ください。



据え付けるときのご注意

注意
通風孔をふさがないように据え付けてください。通風孔をふさぐと熱がこもり、火災の原因となることがあります。
●ラック、箱のような狭いところに入れないでください。
●壁などから10cm以上離してください。

注意
電源プラグをすぐに抜くことができるようにテレビに据え付けてください。
●本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災、感電の原因となることがあります。

注意
本機は主電源スイッチを切ってスタンバイ/受像ランプが消えていても、電源から遮断されません。
万一異常があった場合は、すぐに電源プラグを抜いてください。

お知らせ
壁などへのほこり付着について
●テレビを壁などから10cm以上離すことにより空気の対流が良くなり、壁などへのほこり付着を少なくできます。

故障かな？ と思ったら

電源プラグがはずれていたり、アンテナ線がはずれていたりしていると、テレビの故障と間違えることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。
それでも具合の悪い場合はご自分で修理なさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

	このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
	電源が入らない	① 電源プラグがコンセントに接続されていない。 ② 本体の電源が「入」になっていない。	① 電源プラグをコンセントに接続してください。 ② 本体の電源を「入」にしてください。	7 12
	画面が出ない、音も出ない	外部入力を選択している。	入力切換ボタンを押して、テレビチャンネルにしてください。	13
	画面は出るが、音が出ない	① 音量調節が0になっている。 ② 消音ボタンを押している。	① 音量ボタン（人）を押してみてください。 ② もう一度消音ボタンを押してみてください。	13 15
	カラー番組のときに色が出ない	色の濃さの調節が-（淡）側いっぱいになっている。	映像調節で色の濃さを選択し、+にしてみてください。	54
テレビ	画像が2重3重にうつる（ゴースト）	近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	① ビルが建つなど、周囲の状況についてお調べください。 ② アンテナの向きがずれていないかお調べください。	—
	雪が降っているような画面になり、ハッキリしない（スノーノイズ）	① アンテナの向きが正しくないことが考えられます。 ② アンテナ線がはずれている。	① アンテナの向きがずれていないかお調べください。 ② セット後面のアンテナ端子の接続端子をお調べください。	64
	画面に色ムラが出る	明るさの調節+（明）側いっぱいになっている。	映像調節で明るさを選択し、-にしてみてください。	54
	リモコンでテレビが操作できない	① リモコン送信機の乾電池の+、-が逆に入っている。 ② リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。	① 乾電池を正しく入れてください。 ② 乾電池を新しいものに交換してください。	11
	チャンネル合わせができない（リモコン）	① 録画予約が設定されている。 ② オンタイマーが「入」になっている。	① 録画予約を取り消します。 ② オンタイマーを「切」にする。	36 67
テープ	巻戻し、早送りができない	テープが最初、または最後まで巻取られている。	テープを確認してください。	18
録画	録画できない	「つめ」の折れたテープが入っている。	「穴」をセロハンテープでふさぎます。	18
	タイマー録画ができない	① クイックタイマー録画をしている。 ② 「つめ」の折れたテープが入っている。	① クイックタイマー録画をやめる。 ② 「穴」をセロハンテープでふさぎます。	31 18
	予約録画中に録画をやめることができない クイックタイマー録画を途中でやめることができない	—	本体の停止ボタンを3秒以上押してください。	31
	クイックタイマー録画ができない	「つめ」の折れたテープが入っている。	「穴」をセロハンテープでふさぎます。	18
	接続した機器から録画できない	—	入力切換ボタンで「外部1」または「外部2」（外部入力）を選びます。	13

	このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
再生	再生の画面に帯状のノイズが出たり、画面がモヤモヤする	古いテープや他のビデオで録画したテープを再生するときにおこることがあります。（トラッキングがずれています。）	トラッキング調節で最良に映るように調節してください。	20
	① 再生の画面がきれいにうつらない ② 音は出るが、絵が出ない ③ 音が途切れる	① ビデオのヘッドが汚れている ③ 音声ヘッドが汚れている。	ヘッドの清掃が必要です。別売りのヘッドクリーニングテープをご使用になり、ヘッドの清掃をしてください。それでも直らないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。	19
その他	ダビング編集ができない	① 正しく接続されていない。 ② 「外部1」または「外部2」（外部入力）を選んでいない。	① 接続を確認し、正しく接続してください。 ② 入力切換ボタンで「外部1」または「外部2」（外部入力）を選びます。	62
	テープが走行しても、カウンターが動かない	テープに何も録画されていない。	カウンターはテープに何も録画されていないと動きません。	30
	「ビシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		
	テレビの向きを変えると色ムラが発生する	テレビの向きを変えてご覧になった場合は、地磁気の影響を受けるため色ムラが出る場合があります。（故障ではありません。） 電源を「切」にしてから、約1時間後にご覧になる向きで電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働いて色ムラが軽減されます。		
	電源を入れたときに、「ブーン」と音がする	電源を「入」にしますと、自動消磁回路が働き、このときにブラウン管内部が振動するために発生する音です。性能その他に影響はありません。		
	ラジオに雑音が入る	テレビの近くでラジオなどを使用しますと、雑音が入る場合があります。テレビより離してご使用ください。		

注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

停止状態で約5分経過すると多少音がしますが、故障ではありません。これは内部のテープ保護のメカが動作する音です。

お知らせメッセージ について

操作手順のアドバイスや、誤操作防止に役立つ
メッセージを画面に表示します。

メッセージ表示	原因
PM10:00から録画予約が入っています	予約録画開始5分前で「つめ」ありテープが入っているとき
PM10:00から録画予約が入っています 録画用テープを入れて下さい	予約録画開始5分前で「つめ」ありテープが入っていないとき (ビデオ停止時、「つめ」折れテープは自動的に出てきます。)
録画予約が入りました	録画予約設定内容に異常がないとき
録画予約が入りました 録画用テープを入れて下さい	録画予約時に、「つめ」ありテープが入っていないとき
クイックタイマー録画中	クイックタイマー録画中に、停止ボタン、または一時停止ボタンを 押したとき
予約録画中	予約録画中に、停止ボタン、または一時停止ボタンを押したとき
停止してから行って下さい	ビデオ動作中に、受信設定、または予約録画設定をしようとしたとき 録画中に、ナビ操作をしようとしたとき
予約録画中はできません	予約録画中に、受信設定、時刻設定をしようとしたとき
テープが入っていません	テープが入っていないのに、ビデオ操作を行なったとき
テープのつめが折れています	「つめ」折れテープが入っていて、録画ボタンを押したとき
予約が設定されています	予約が設定されているときに、受信設定をしようとしたとき
番号に間違いがあります	Gコード入力番号に間違いがあるとき
予約が一杯です	予約が一杯のとき
録画チャンネルにして下さい	録画チャンネルと見ているチャンネルが違うときに、一時停止を しようとしたとき
まもなく電源が切れます	オフタイマー実行1分前のとき

保証と アフターサービス (必ずお読みください)

修理を依頼されるときは (出張修理)

78、79ページに従って調べていただき、**なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。**

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から1年間です。
ただしブラウン管は2年間です。

補修用 性能部品の 最低保有期間

ビデオ一体形カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や 修理に関する ご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」(別添)にお問い合わせください。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	ビデオ一体形カラーテレビ
形名	(本体) C21-FS7B1 (リモコン) C-RG1
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども 合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。
+	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
+	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話 ()	年 月 日

長年ご使用のビデオ一体形カラーテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

愛情点検



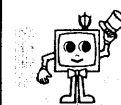
このような症状はありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音声が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、**スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。**

ちょっとした心づかいで テレビの安全



用語解説

トラッキング調節 [20]

テープを再生すると画面に白い帯状のノイズがでることがあります。これは、録画された部分をヘッドが正確になぞっていないためにおこります。これを正確になぞるように調節することをトラッキング調節といいます。オートトラッキングは、この調節を自動化にしたものです。

入力切替 [13]

他の機器から録画・録音するときに必要な切替です。通常は、テレビ番組を録画できるようになっています。入力切替ボタンで「外部1」または「外部2」を選ぶと、映像入力端子、音声入力端子に接続された機器からの録画・録音ができます。

録画モード [27]

本機には、「標準」と「3倍」の録画モードがあり、録画時に切り換えられます。

標準：テープスピードが標準の速さです。画質を重視するときには「標準」で録画することをおすすめします。

3倍：テープスピードが「標準」の1/3の速さです。「標準」に比べて3倍長く録画できます。

再生のときは、録画時のスピードに自動的に切り換わります。

Closed Caption(クローズド・キャプション) [61]

クローズド・キャプションシステムは、アメリカで聴覚障害者用に開発されたテレビの字幕放送です。

アメリカではテレビ番組のみではなく、ソフトテープ、ビデオディスクなどにもクローズド・キャプション信号が入っています。日本国内でも、クローズド・キャプション対応のソフトテープが増えており、英語学習に利用することができます。

VISS [22]

VHS Index Search Systemの略で、テープに記録された頭出し用の信号(VISS信号)を使って頭出しをする方式です。本機は録画を始めると、自動的にVISS信号を記録します。

VHFとUHF放送 [64]

テレビ放送にはVHFとUHF放送、BS(衛星)放送があります。VHF放送は1~12チャンネル、UHF放送は13~62チャンネルでご覧になれます。

それぞれの放送に応じたアンテナが必要です。アンテナの形を見ると、どの放送を受けているか、よくわかります。

VHFアンテナ UHFアンテナ



※一部の地域(関東地域など)では、VHF放送をUHF放送に変換していることもあります。

Gコード [32]

ジェムスターコードの略です。番組予約を簡単にするために、各番組に付けた最大8桁の数字を入力するだけで開始時刻、終了時刻、チャンネル、録画日が自動的に決まります。各番組の番組は新聞や雑誌などのテレビ欄に掲載されています。

テープナビ [38]

ビデオが録画データを自動記録して、テープナビ画面に一発表示。内容はもちろん、再生済みの番組や録画位置、テープの残り時間なども一目瞭然です。

タイムナビ [38]

テープナビ画面で見たい番組を選んで、もう一度テープナビボタンを押すとタイムナビ画面になります。番組内の頭出しも簡単にできます。

索引

3倍	27	ジャストクロック	59
3倍モード	18	主音声	16
10キー	74	ステレオ	16
CATV	72	ステレオCMスキップ	23
CMオート	23	スリープタイマー	56
Gコード	6, 32	タイマー設定	56
S-VHS	20	タイムナビ	6, 38
S-VHS簡易再生	21	地域番号	68
SQPB	21	チャンネル設定	66, 72
STスキップ	26	チャンネルスキップ	76
VHS	64	低音	55
VISS	22	テープナビ	6, 38
U/V混合器	65	トラッキング調節	20
UHF	64	二重音声	16
明るさ	54	バランス	55
アッテネーター	65	ビデオヘッドの掃除	19
アンテナアダプター	65	ビデオヘッドの磨耗	19
色あい	54	微調	75
色の濃さ	54	標準	27
裏番組	27	標準モード	18
英字幕	61	副音声	16
高温	55	ヘッドクリーニング	19
オート電源オフ	61	モノラル	16
オートトラッキング	21	リニアタイムカウンター	30
オートリピート	61	レンタルプレイ	61
オートリワインド	20	ワンタッチ	66
オフタイマー	57		
オンタイマー	57		
カウンター	30		
画質	54		
乾電池	11		
クイックタイマー録画	31		
クローズド・キャプション	61		
黒レベル	54		
ケーブルテレビ	72		
ゲーム	17		
サーチ	21		
残量	30		
システムアップ	63		